# 三井不動産の知財戦略:デベロッパーから「産業デベロッパー」への変革を支える無形資産の活用

# エグゼクティブサマリ

本レポートは、三井不動産株式会社の知的財産(IP)戦略について、公開されている一次情報に基づき網羅的に分析したものである。同社の戦略は、伝統的な製造業に見られる特許出願件数を最大化する「IP先行型」ではなく、長期経営方針「& INNOVATION 2030」「で掲げる「産業デベロッパー」への変革という中核的事業戦略に深く組み込まれた「事業伴走型」であることが明らかになった。

主な分析結果と戦略的示唆は以下の通りである。

- 基本方針の二重性: コーポレートガバナンス報告書<sup>2</sup>における知財方針は「適切に実施する」というミニマルな記述に留まる。しかし、長期経営方針<sup>1</sup>では「プラットフォーマー」としての役割が強調されており、これが実質的な知財戦略の指針となっていると推察される。
- 戦略の進化:同社の知財戦略は、①伝統的なマンションブランド等を守る「防衛的IP」3、②柏の 葉スマートシティのAEMS(エリアエネルギー管理システム)開発に見られる「協業型IP」(実証の 場を提供し、技術IPを共同保有するモデル)4、③「31VENTURES」ブランド5を活用し外部イノベー ションを誘引する「エコシステム型IP」6、という三段階を経て進化している。
- 分散型の組織体制:公式組織図<sup>7</sup>には中央集権的な「知的財産部」や「法務部」は確認されず、 知財機能はイノベーション推進本部<sup>1</sup>、ブランド戦略委員会<sup>8</sup>、総務担当役員(コンプライアンス管轄)<sup>9</sup>など、事業・機能部門に分散・内包されている。これは「アジリティ(俊敏性)」を優先した体制と見られるが、一貫したガバナンスの欠如というリスクも内包する。
- 「オーケストレーター」モデル: 柏の葉AEMS(2014年)⁴やペロブスカイト太陽電池の共同研究(2023年)¹ºの事例は、同社が一貫して「R&D実施者」ではなく「実証の場(リビングラボ)の提供者」として振る舞い、その対価として技術IPの共同保有権を獲得する「オーケストレーター・モデル」を採用していることを示唆している。
- プラットフォームとしての「場」: イノベーション推進本部<sup>1</sup>の傘下に、ビジネス創造拠点「BASE Q」
  <sup>11</sup>とコーポレート・ベンチャーキャピタル(CVC)「31VENTURES」<sup>6</sup>を設置。CVCは総額435億円の
  ファンドを運営し、約60社に投資(2024年3月時点)<sup>6</sup>するなど、外部の技術やノウハウ(IP)を取り込む「ファンネル(漏斗)」として機能している。
- 最大の戦略的リスク:「透明性の欠如」: 本調査において、オープンイノベーションの「場」である BASE Q<sup>12</sup>および31VENTURES<sup>13</sup>の公式サイトや規約において、スタートアップが最も重視する 「知的財産権の取り扱い」に関する具体的かつ公開された規約・方針が確認できなかった。
- 信頼のジレンマ:この「透明性の欠如」は、スタートアップ側に「IP汚染リスク」や「情報非対称性」への懸念を抱かせ、同社が「31VENTURES」ブランド⁵で築こうとしている「信頼」を毀損する

可能性がある。これは、「プラットフォーマー」戦略1の根幹に関わる重大な課題である。

- ノウハウのサービス化: D2Cブランド支援プロジェクト「NEW POINT」<sup>14</sup>の事例は、同社が不動産 賃貸から一歩進み、長年培った商業施設運営の「ノウハウ(無形資産)」自体をサービスとして パッケージ化し、収益化しようとする「産業デベロッパー」<sup>1</sup>の姿を明確に示している。
- 政策との高い整合性:同社の無形資産(ノウハウ、ブランド、データ、協業IP)を重視する戦略は、日本政府が推進する「知的財産推進計画2025」<sup>15</sup>の「IPトランスフォーメーション」<sup>16</sup>や無形資産投資の促進<sup>17</sup>という方針と強く整合しており、今後の事業推進において追い風となる可能性がある。
- 長期的な競争相手:同社の「プラットフォーマー」戦略が直面する長期的な競合は、他の不動産デベロッパーに留まらず、スマートシティ領域における「Big Tech」(巨大IT企業)となる可能性が高い。IP軽装備モデルの同社が、IP重装備の巨大IT企業といかに差別化を図るかが問われる。
- 戦略的示唆: 最優先で取り組むべきは、オープンイノベーションにおけるIP取り扱いルールの「透明性」の確保である。これは法務的防御に留まらず、プラットフォームの魅力を高める「戦略的攻撃」として位置づけられるべきである。

# 本文

## 背景と基本方針

三井不動産の知的財産戦略を理解する上で、まず同社が公式に開示している基本方針と、その背景にある経営戦略の文脈を対比的に分析する必要がある。一見すると、同社の知財戦略は極めてミニマル(最小限)なものに見えるが、その実態は長期経営方針と不可分に結びついた、野心的な「事業伴走型」戦略であると推察されます。

第一に、同社が2024年5月に開示したコーポレート・ガバナンスに関する報告書<sup>2</sup>によれば、知的財産に関する方針は以下のように簡潔に記述されています。「知的財産については、不動産デベロッパーとしての当社の事業領域に鑑み、商標権や特許権取得についても、適切に実施をすることとしております。」<sup>21</sup>この記述は、法令遵守の観点から知財を管理・保護するという、伝統的かつ防衛的なスタンスを示すものに留まっています。ここには、知的財産を積極的に活用して企業価値を創造するという、近年の「IP経営」の潮流に見られるような攻撃的なニュアンスは含まれていません。この記述だけを捉えれば、同社の知財戦略は受動的かつ限定的なものであると解釈される可能性があります。

しかし、第二に、このミニマルな公式方針とは対照的に、同社の経営戦略全体、特に長期経営方針「& INNOVATION 2030」1(2024年4月策定)は、知的財産を含む「無形資産」の活用を前提とした極め

て野心的な内容となっています。この長期経営方針こそが、同社の「実質的な知財戦略」の方向性を規定していると分析されます。

「& INNOVATION 2030」<sup>1</sup>において、三井不動産は自社の将来像を、従来の不動産デベロッパーの枠を超えた「産業デベロッパー」であり、「プラットフォーマー」であると再定義しています<sup>12</sup>。これは、単に「モノ」(建物)を提供するだけでなく、「コト」(サービス、体験)や「仕組み」(プラットフォーム、コミュニティ)を創造し、社会の付加価値向上や新産業の創造に貢献することを目指すという宣言です<sup>12</sup>。

この「産業デベロッパー」への変革は、知的財産戦略の根本的な転換を必然的に伴います。従来の不動産デベロッパーの知的財産が、主に「静的IP(Static IP)」、すなわちマンションや商業施設の「ブランド(商標)」3や、稀に発生する建築工法に関する「技術(特許)」の保護に重点が置かれていたとすれば、「産業デベロッパー」の知的財産は、「動的IP(Dynamic IP)」が中核となります。

ここで言う「動的IP」とは、以下の三つを指すと推察されます。

- 1. プラットフォームIP: オープンイノベーションを推進するための「場」や「コミュニティ」そのもののブランド(例:「31VENTURES」<sup>5</sup>、「BASE Q」<sup>11</sup>)。これらは、優れたスタートアップやパートナーを引き寄せるための「信頼の証」として機能する無形資産です。
- 2. 協業IP(技術・ノウハウ): スマートシティ開発(例: 柏の葉)\*や新領域(ライフサイエンス、宇宙)\* への進出において、パートナー企業(大企業、スタートアップ、大学)と共同で開発・保有する技術特許や、実証実験を通じて蓄積される運営ノウハウ。
- 3. データIP: スマートシティや商業施設、オフィスビル等の運営を通じて収集される膨大な人流 データ、エネルギーデータ、消費データ、およびそれらをDX本部<sup>1</sup>等の組織が分析・加工して生 み出すインサイト。

このように、同社の公式な知財方針<sup>2</sup>は「防衛」に留まっている一方で、実質的な経営戦略<sup>1</sup>は「動的IP」の「創造」と「活用」を前提として構築されています。このギャップは、同社が知財戦略を「知財のための知財」として独立して語るのではなく、あくまで事業戦略を達成するための「ツール(道具)」として事業部門に深く埋め込んでいる(Embedded)ことの表れであると見られます。

したがって、本レポートにおける三井不動産の知財戦略分析は、この「& INNOVATION 2030」 しいう羅針盤に基づき、同社が「産業デベロッパー」としていかに無形資産を創造し、活用し、そして防衛しようとしているかを解明することに主眼を置きます。気候変動対策(ペロブスカイト太陽電池の共同研究 かと)やDX(デジタルトランスフォーメーション) といった現代的課題への対応も、すべてはこの「産業デベロッパー」への変革と、それを支える「動的IP」の文脈の中で捉え直す必要があると考えられます。

- 1. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/2
- 2. <a href="https://finance-frontend-pc-dist.west.edge.storage-yahoo.jp/disclosure/20240521/2024">https://finance-frontend-pc-dist.west.edge.storage-yahoo.jp/disclosure/20240521/2024</a>
  <a href="https://finance-frontend-pc-dist.west.edge.storage-yahoo.jp/disclosure/20240521/2024">0515599220.pdf</a>
  <a href="https://finance-frontend-pc-dist.west.edge.storage-yahoo.jp/disclosure/20240521/2024">https://finance-frontend-pc-dist.west.edge.storage-yahoo.jp/disclosure/20240521/2024</a>
- 3. https://www.mitsuifudosan.co.ip/corporate/news/2002/0426\_01/3
- 4. https://response.jp/article/2014/04/26/222118.html 4

- 5. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/</a>
- 6. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/corporate/news/2024/0411">https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/corporate/news/2024/0411</a> 02/6
- 7. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/
- 8. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0</a> 3.pdf <sup>8</sup>
- 9. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2021\_ja\_03\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2021\_ja\_03\_0</a> 3 05.pdf 9
- https://www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/assets/8166
   4/green-technology-book-energy-solutions-for-climate-change-in-asia-and-the-pacific -en.pdf.pdf <sup>10</sup>
- 11. https://www.hibiya.tokyo-midtown.com/jp/baseg/top/ 11
- 12. https://www.tokyo-midtown.com/jp/siteinfo/ 11
- 13. https://www.31ventures.ip/ 12
- 14. https://bizzine.jp/article/detail/6630 <sup>13</sup>
- 15. https://www.kantei.go.ip/jp/singi/titeki2/chitekizaisan2025/pdf/suishinkeikaku\_gaivo.pdf 14
- 16. https://www.keidanren.or.jp/journal/times/2025/1016 12.html 15
- 17. https://www.ipo.go.ip/resources/report/statusreport/2025/matome.html <sup>16</sup>

## 全体像と組織体制

三井不動産の知的財産戦略を遂行する組織体制は、同社の「事業伴走型」アプローチを色濃く反映した「分散・内包型」モデルを採用していることが、組織図およびガバナンス関連資料の分析から明らかになりました。製造業やテクノロジー企業に一般的な、特許・法務機能を集約した強力な中央集権的「知的財産本部」は、意図的に設置されていないものと推察されます。

第一に、2025年10月1日時点の公式組織図<sup>77</sup>を精査した結果、「法務部」または「知的財産部」という名称の独立した部署は確認されませんでした。また、総務部、経営企画部、建設企画部といった主要なコーポレート部門の下部組織としても、法務や知財を専門に管轄するセクション(例:法務室、知財グループ)は明記されていません<sup>77</sup>。これは、知財管理業務が他の業務と並行して、あるいは他の部署の機能の一部として処理されている可能性が高いことを示唆しています。

第二に、知的財産に関連する機能は、その性質に応じて複数の組織に分散して配置されています。

- 1. コンプライアンス・リスク管理機能(防衛的IP): 統合報告書(2021年)によれば、コンプライアンスを総括する責任者は「総務担当役員」とされています<sup>99</sup>。法務や知財侵害といったコンプライアンス・リスクの管理は、この総務担当役員の指揮下にある部門(総務部や監査室<sup>18</sup>など)が担っていると推察されます。また、ESG(環境・社会・ガバナンス)に関するリスクは取締役会が監督し<sup>1917</sup>、業務リスク全般を管理する「リスクマネジメント委員会」<sup>88</sup>、1<sup>917</sup>が設置されています。
- 2. ブランド管理機能(商標IP): コーポレート・ガバナンス体制の一環として、社長執行役員の諮問

機関として「ブランド戦略委員会」が設置されています<sup>88</sup>。これは、「三井不動産」というコーポレートブランドや、「ららぽーと」「三井のリハウス」といった事業ブランド、さらには「31VENTURES」「のような新領域のブランドを、経営レベルで統括・管理する組織であると考えられます。

3. イノベーション創出機能(創造的IP): 最も重要な点は、新たな知的財産(技術、ノウハウ)の「創造」と「活用」を担う中核組織が、コーポレート部門から独立した事業部門として設置されていることです。長期経営方針「& INNOVATION 2030」<sup>12</sup>の実行部隊として、「イノベーション推進本部」と「DX本部」が組織図<sup>77</sup>上で明確に位置づけられています。特にイノベーション推進本部は、ベンチャー共創事業部(31VENTURESを運営)<sup>1</sup>、宇宙ビジネス・イノベーション推進部<sup>1</sup>、ライフサイエンス・イノベーション推進部<sup>1</sup>などを傘下に持ち、外部との連携(共同研究、M&A、CVC投資)を通じて新たなIPを創出する最前線となっています。

第三に、この「分散・内包型」組織体制が採用された背景には、同社の戦略的意図があると考察されます。

メリットとして、まず「アジリティ(俊敏性)」の確保が挙げられます。例えば、イノベーション推進本部がスタートアップとの出資交渉(2024年3月時点で約60社に投資が)や共同開発(例: EneCoatとの研究 10)を進める際、もし都度、中央集権的な知財部や法務部の厳格な審査プロセスを経る必要があるとすれば、ディール(取引)のスピードは著しく低下します。知財評価や契約交渉の権限を事業部門(イノベーション推進本部)側にある程度移譲し、専門家が事業と一体となって動くことで、迅速な意思決定が可能となります。これは、スピードが命であるベンチャー共創において不可欠な体制と言えます。

一方で、この体制は明確な「デメリット(リスク)」も内包しています。それは「ガバナンスの断片化」と「全社的視点の欠如」です。

各事業部門(ビルディング本部、商業施設本部、イノベーション推進本部など)がそれぞれの最適化された基準でIPの取得や契約交渉を行った場合、全社としてIPポートフォリオがどのように構築されているのか、あるいは特定の契約(例:共同開発におけるデータ所有権)が将来的に他の事業の足かせにならないか、といった全社横断的なリスクを把握・管理することが困難になる可能性があります。

例えば、イノベーション推進本部 $^{12}$ がスピード重視で締結したスタートアップとの共同開発契約のIP条項と、総務担当役員 $^{99}$ が管轄するコンプライアンス部門が重視するリスク管理基準との間に、齟齬が生じる可能性は否定できません。また、ブランド戦略委員会 $^{88}$ が管理する「ブランド(商標)」と、イノベーション推進本部が創出する「技術(特許)」、DX本部 $^{12}$ が生み出す「データ(営業秘密)」といった異なる種類の無形資産を、全社的な経営資本として統合的に評価・活用するための「司令塔」が不在に見える点は、中長期的な課題となる可能性があります。

結論として、三井不動産の組織体制は、「産業デベロッパー」<sup>12</sup>への変革を最速で実現するために、知財機能をあえて中央集権化せず、イノベーションの現場である事業部門に「内包」させるというアジャイルな戦略的選択であると見られます。この体制が持つ「アジリティ」という強みを維持しつつ、いかにして「ガバナンスの断片化」という弱点を克服するかが、今後の組織的課題であると推察されます。

#### 当章の参考資料

1. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/2

- 2. (本章では使用していません)
- 3. (本章では使用していません)
- 4. (本章では使用していません)
- 5. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/</a>
- 6. https://www.mitsuifudosan.co.ip/english/corporate/news/2024/0411 02/6
- 7. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/
- 8. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0</a> 3.pdf <sup>8</sup>
- 9. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2021\_ja\_03\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2021\_ja\_03\_0</a> 3 05.pdf 9
- https://www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/assets/8166
   4/green-technology-book-energy-solutions-for-climate-change-in-asia-and-the-pacific -en.pdf.pdf <sup>10</sup>
- 11. (本章では使用していません)
- 12. (本章では使用していません)
- 13. (本章では使用していません)
- 14. (本章では使用していません)
- 15. (本章では使用していません)
- 16. (本章では使用していません)
- 17. (本章では使用していません)
- 18. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/governance/ 18
- 19. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/esq\_csr/pdf/mf\_esq2018\_governance.pdf 17

## 詳細分析(1):ブランド・商標戦略

三井不動産の知的財産戦略において、最も歴史が長く、かつ強固な基盤となっているのが「ブランド・商標戦略」です。これは単なる名称の保護(防衛的IP)に留まらず、近年ではイノベーション・エコシステムを牽引するための「プラットフォームIP」、さらには社内ノウハウをサービス化・収益化するための「ソリューションIP」へと、その役割を戦略的に進化させています。

第一の柱は、伝統的な「資産防衛」としてのブランド管理です。不動産デベロッパーにとって、建物やサービスに対する信頼は企業価値の根幹であり、その信頼を可視化したものがブランド(商標)です。同社は2002年の時点で、すでにマンション事業におけるブランド戦略の体系化に着手しています<sup>33</sup>。これは、「商品のクオリティ向上」と「サービスの向上」を両輪とし、顧客満足度を高めることでブランド価値を維持・向上させるという、オーソドックスかつ強力な防衛戦略です。コーポレート・ガバナンス体制の中に「ブランド戦略委員会」<sup>88</sup>が組み込まれていることからも、ブランド(商標権)の維持管理が経営の重要マターとして認識されていることが伺えます。この強固な基幹ブランド(例:「三井不動産」「三井のリハウス」「ららぽーと」)の信頼性が、後述する新たな戦略の土台となっています。

第二の柱は、イノベーション戦略を牽引する「プラットフォームIP」としてのブランド活用です。これは、 長期経営方針「& INNOVATION 2030」「2で掲げる「産業デベロッパー」および「プラットフォーマー」へ の変革を象徴する動きです。

その最も顕著な例が、2016年2月に本格始動が発表されたベンチャー共創事業のブランド「31VENTURES(サンイチベンチャーズ)」55です。同社は、この「31VENTURES」という名称を「三井不動産において商標登録を行っております」55とニュースリリース上で明記しています。

この商標登録の戦略的意味は、単なる名称の独占使用権の確保に留まりません。これは「サービスマーク」としての機能、すなわち、三井不動産が提供する「ベンチャー共創・支援サービス」の品質と信頼性を担保する「認証マーク」としての役割を意図したものと強く推察されます。

「31VENTURES」のブランド⁵5は、スタートアップに対しては「三井不動産グループのリソース(実証実験の場、顧客網、CVCファンド⁴など)を活用できる」という強力な誘引力(Pull型)のシグナルとなり、同時に、グループ内部や既存のパートナー企業に対しては「選別された有望なスタートアップである」という「お墨付き」を与える機能も果たします。このように、「31VENTURES」という商標は、イノベーション・エコシステム¹2という「場」に信頼を付与し、参加者(スタートアップや大企業)間の取引コストを低減させる、プラットフォーム戦略の中核的な知的財産として機能していると分析されます。

第三の柱は、社内に蓄積された「ノウハウ(暗黙知・無形資産)」を、サービスとしてパッケージ化し収益化する「ソリューションIP」への展開です。これは、従来の「不動産賃貸(アセット型ビジネス)」から「課題解決(ソリューション型ビジネス)」へと事業領域を拡大する、まさに「産業デベロッパー」「2の姿を体現するものです。

その具体例として、D2C(Direct to Consumer)ブランドのリアル店舗出店等を総合的に支援する共同パイロットプロジェクト「NEW POINT」<sup>14</sup>13が挙げられます。このプロジェクトにおいて、三井不動産は単に商業施設という「場所」を貸すだけではありません。リリースによれば、同社は「ブランディングやマーケティング戦略の策定から、店舗出店や購買体験の設計までを総合的に支援」<sup>14</sup>13し、「リアルイベントの販売スタッフや商品在庫管理までを三井不動産が担い」<sup>14</sup>13ます。

これは、同社が数十年にわたる商業施設運営で培ってきた「テナント誘致ノウハウ」「店舗運営ノウハウ」「顧客データ分析ノウハウ」といった、特許や商標として登録されていないが極めて価値の高い「無形の知的財産(営業秘密・ノウハウ)」を、外部のD2Cブランドに対して「サービス」として提供し、収益(レベニューシェアやコンサルティングフィー)を得るビジネスモデルです。この取り組みは、同社が自らの「ノウハウ」を再評価し、それを新たな収益源(IP)として活用し始めたことを示す重要な事例と言えます。

総じて、三井不動産のブランド・商標戦略は、①「信頼」の基盤である伝統的ブランドの堅牢な「防衛」、②「イノベーション」を誘引するプラットフォーム・ブランドの「構築」、③「ノウハウ」を収益化するソリューション・ブランドの「展開」という、多層的かつ戦略的な進化を遂げていると結論付けられます。

- 1. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/<sup>2</sup>
- 2. (本章では使用していません)
- 3. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2002/0426 01/<sup>3</sup>
- 4. (本章では使用していません)
- 5. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/</a>
- 6. https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/corporate/news/2024/0411 02/6

- 7. (本章では使用していません)
- 8. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0</a> 3.pdf 8
- 9. (本章では使用していません)
- 10. (本章では使用していません)
- 11. (本章では使用していません)
- 12. (本章では使用していません)
- 13. (本章では使用していません)
- 14. https://bizzine.jp/article/detail/6630 <sup>13</sup>
- 15. (本章では使用していません)
- 16. (本章では使用していません)
- 17. (本章では使用していません)

詳細分析②:技術開発と特許戦略

三井不動産の技術開発および特許戦略は、同社の「産業デベロッパー」<sup>12</sup>というビジョンを具現化する上で、ブランド戦略と並ぶもう一つの重要な柱です。しかし、そのアプローチは、自社で大規模なR&D(研究開発)センターを抱え、特許ポートフォリオを構築する製造業型のモデルとは全く異なります。同社は、自社のアセット(不動産、街)を「実証の場(リビングラボ)」として提供することを最大の武器とし、外部の技術パートナーと連携してIPを「共同で創造・保有する」という、「オーケストレーター・モデル」を一貫して採用していることが、複数の事例から強く示唆されます。

この戦略の原型であり、最も成功したパブリックな事例が、「柏の葉スマートシティ」<sup>19</sup>19におけるエネルギー管理システムの開発です。

2014年4月、三井不動産は、日立製作所、シャープ、日建設計と共同で、街全体のエネルギーを管理する「柏の葉AEMS(Area Energy Management System)」と、住戸内のエネルギーを管理する「柏の葉HEMS(Home Energy Management System)」を開発し、同年5月から段階的に運用開始すると発表しました44, 2020, 2120, 2221, 2322, 2423。

このプロジェクトにおける三井不動産の役割とIP戦略は、極めて示唆に富んでいます。

第一に、技術開発の主体はパートナー企業です。リリースによれば、「柏の葉AEMS」は「日立が三井不動産および日建設計と共同開発した」<sup>4</sup>4とあり、「柏の葉HEMS」は「シャープは三井不動産とともに」<sup>4</sup>4開発したとされています。中核となるセンシング、制御、ネットワーク、端末製造といった基盤技術は、日立やシャープが提供しています。

第二に、三井不動産の役割は、これらの技術を統合・実装する「場」の提供と、街全体の「システムインテグレーター」としての機能です。「柏の葉AEMS」は、同社が開発する複合施設「ゲートスクエア」内の「柏の葉スマートセンター」を中央管理拠点とし、オフィス、商業施設、ホテル、住宅が混在する約12.7haのエリアー帯に導入されました⁴4,²⁴23。三井不動産は、この複雑な「街」という実環境を提供し、異なる企業の技術(AEMSとHEMS)を連携させる²⁰20という、困難なインテグレーションを主導しました。

第三に、そして最も重要な点として、この共同開発の成果(IP)は共同で保有されていることが示唆さ

れています。2014年の日立製作所、シャープ、日建設計との共同リリースにおいて、「柏の葉AEMS」について「(特許出願中)」44という記載が確認できます。これは、開発されたシステムが単なる技術導入(ライセンスイン)ではなく、三井不動産を含むコンソーシアムによる共同出願、すなわち「共同保有IP」であることを強く示唆しています。

この「柏の葉AEMSモデル」44は、三井不動産にとって資本効率が極めて高いIP戦略と言えます。自社で巨額のR&D投資を行うリスクを負うことなく、自社の本業である「街づくり(=実証の場の提供)」1919をレバレッジ(てこ)にして、スマートシティの基幹技術という未来のプラットフォームの「共同オーナー」となる権利を獲得したからです。

この「オーケストレーター・モデル」は、2014年の一過性のものではなく、同社のIP戦略の「型(ブループリント)」として、現在も継承・発展されています。

その証左が、2023年10月に発表された、京都大学発スタートアップであるEneCoat Technologies (エネコートテクノロジーズ)株式会社との「住宅用ペロブスカイト太陽電池の共同研究」1010, 2524です。

WIPO(世界知的所有権機関)のレポートでも取り上げられたこの提携<sup>10</sup>10は、EneCoat社と京都大学の Wakamiya Lab が持つ最先端のエネルギー技術(ペロブスカイト太陽電池)を、三井不動産グループ(三井不動産レジデンシャル)が持つ「住宅」というアセットに統合し、実用化を加速することを目指しています<sup>10</sup>10, <sup>25</sup>24。

この構図は、柏の葉の事例4と酷似しています。

- 柏の葉AEMS(2014年): パートナー(日立・シャープ)の技術 × 自社アセット(柏の葉スマートシティ) = 協業IP(AEMS特許)
- EneCoat(2023年): パートナー(スタートアップ・大学)の技術×自社アセット(住宅) = 協業IP (ペロブスカイト太陽電池の応用技術・ノウハウ)

パートナーが「大企業(日立)」から「スタートアップ(EneCoat)」 $^{1010}$ へと変化している点は、時代の潮流を反映していますが、三井不動産の戦略的役割(=オーケストレーター)は不変です。これは、同社が長期経営方針 $^{12}$ で掲げる「スタートアップ出資枠(1,000億円以上)」 $^{12}$ や「アカデミア連携」 $^{12}$ とも完全に連動しています。

このように、三井不動産の技術開発・特許戦略は、「自前主義」を排し、自社の「場」の価値を最大化することで、外部の優れた技術を知的財産(共同保有権)として効率的に取り込む「プラットフォーム型IP戦略」であると結論付けられます。

- 1. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/2
- 2. (本章では使用していません)
- 3. (本章では使用していません)
- 4. https://response.jp/article/2014/04/26/222118.html 4
- 5. (本章では使用していません)
- 6. (本章では使用していません)
- 7. (本章では使用していません)
- 8. (本章では使用していません)
- 9. (本章では使用していません)

- https://www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/assets/8166 4/green-technology-book-energy-solutions-for-climate-change-in-asia-and-the-pacific -en.pdf.pdf <sup>10</sup>
- 11. (本章では使用していません)
- 12. (本章では使用していません)
- 13. (本章では使用していません)
- 14. (本章では使用していません)
- 15. (本章では使用していません)
- 16. (本章では使用していません)
- 17. (本章では使用していません)
- 18. (本章では使用していません)
- 19. https://www.mitsuifudosan.co.jp/business/development/kashiwanoha/
- 20. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2014/0424 03/ 20
- 21. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2014/0424 03/ 20
- 22. https://corporate.jp.sharp/news/140424-a.html <sup>21</sup>
- 23. https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2014/04/0424.html <sup>22</sup>
- 24. https://www.re-port.net/amp/article/news/0000037715/ 23
- 25. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2023/1017 01/ <sup>24</sup>

## 詳細分析③:イノベーション・エコシステムと知財

三井不動産の知財戦略において、最も現代的かつ戦略的な側面が、イノベーション・エコシステムの構築・運営と、それに伴う知的財産の取り扱いです。前章で分析した「オーケストレーター・モデル」<sup>44</sup>, 1010を、個別の共同開発プロジェクトから、持続的な「仕組み」へと昇華させたものが、同社のエコシステム戦略です。しかし、この先進的な取り組みには、その根幹を揺るがしかねない重大な「透明性の欠如」という課題が内包されていることが、本調査によって明らかになりました。

まず、同社が構築したエコシステムの「仕組み(IPファンネル)」は、極めて精緻に設計されています。

- 1. 司令塔(**HQ**): 長期経営方針<sup>12</sup>に基づき新設された「イノベーション推進本部」<sup>12</sup>, <sup>77</sup>が全体を統括します。
- 2. 集積地(**Hub**): 東京ミッドタウン日比谷に設置されたビジネス創造拠点「BASE Q」<sup>1111</sup>, <sup>2625</sup>が、 物理的な「場」を提供します。ここは、ベンチャー企業、NPO、大企業、クリエイターなど多様な 人々が交流し、「Questionを発掘し、その答えを探求する空間」<sup>1111</sup>と定義され、新たなアイデア や協業の「種(シーズ)」を誘引・発掘する機能を持ちます。
- 3. 資金(**Engine**): イノベーション推進本部<sup>12</sup>のベンチャー共創事業部<sup>2726</sup>が運営するCVC(コーポレート・ベンチャーキャピタル)「31VENTURES」<sup>66</sup>, <sup>2827</sup>, <sup>2928</sup>が、資金供給を担います。2024年3月時点で、CVCファンドの総額は435億円に達し、国内外の約60社のスタートアップに投資を実行しています<sup>66</sup>。

4. 出口(**Exit**): これらの活動を通じて発掘・育成された技術やビジネスモデル(=外部IP)は、同社の既存事業(ビル、商業、住宅など)の強化、あるいは「ライフサイエンス」や「宇宙関連」<sup>12</sup>といった新事業領域の創出に活用されます。

この「BASE Qで発掘し、31VENTURESで出資・育成し、全社事業で実装する」という一連の流れは、外部の知的財産を効率的に取り込むための強力な「IPファンネル(漏斗)」として機能しています。 Microsoft 365を公式コラボレーションツールとして導入し、企業間の壁を超えた連携を支援する3029といった取り組みも、このファンネルの効率を高める施策の一環と見られます。

しかし、この精緻な仕組みには、致命的とも言える「ガバナンスの穴」が存在する可能性が浮上しました。それは、エコシステムの「入口」における、知的財産権の取り扱いに関するルールの不透明さです。

本調査において、オープンイノベーションの「場」である「BASE Q」の公式サイトおよび関連規約、ならびに「31VENTURES」の公式サイトを精査しましたが、スタートアップが協業プログラムや投資検討プロセスに参加する上で最も重要視するはずの、「知的財産権の取り扱い(権利帰属、秘密保持の範囲、アイデアの保護等)」に関する具体的かつ公開された規約や方針を発見することができませんでした。

「BASE Q」の利用規約として参照可能なドキュメント<sup>12</sup>11は、あくまで「東京ミッドタウン」のウェブサイト利用規約であり、「本ホームページ内に掲載されている情報、デザイン、…商標などに関しては、…権利者が著作権などの知的財産権…を有しています」<sup>12</sup>11といった、一般的なサイト閲覧者向けの内容に過ぎません。BASE Qのイノベーション・プログラム参加者(アイデアを持ち込む側)のIPをどのように保護し、取り扱うかについての記述は含まれていません<sup>12</sup>11。

同様に、「31VENTURES」の公式サイト<sup>13</sup>12およびその関連ページ(投資方針<sup>13</sup>12、ニュース<sup>13</sup>12など)にも、投資先や協業検討先とのIPの権利帰属に関する明確なポリシーは公開されていません<sup>13</sup>12。これは、コーポレート・ガバナンスの観点から、極めて深刻なリスクを内包していると分析されます。第一に、これは「意図的な戦略的曖昧さ」である可能性があります。つまり、公開された一律の規約を設けることを避け、スタートアップごとに個別の契約交渉(NDA:秘密保持契約、JDA:共同開発契約など)を行うことで、三井不動産側が交渉の柔軟性と優位性を確保しようとする戦略です。しかし、第二に、この「曖昧さ」あるいは「透明性の欠如」は、スタートアップ側から見れば、計り知れない「リスク」となります。

スタートアップの創業者にとって、自社のアイデアや技術(IP)は唯一無二の資産です。BASE Qのピッチイベント<sup>11</sup>11や31VENTURESとの面談<sup>1</sup>2(累計約1,100件<sup>1</sup>2)において、明確なIP保護のルールが事前に提示されない場合、「自社の核心的アイデアを開示した結果、それが盗用されるのではないか(IP汚染・流出リスク)」「不利な条件で権利を奪われるのではないか」という強い懸念を抱くことになります。

この「透明性の欠如」は、同社のエコシステム戦略における「内部矛盾」を生み出しています。 前述の通り、同社は「31VENTURES」という商標<sup>5</sup>5を登録・活用し、エコシステムの「信頼」を醸成しよ うとしています。しかしその一方で、IPの取り扱いという最も信頼が求められる領域<sup>13</sup>12, <sup>12</sup>11で透明性 を欠いていることは、その「信頼」を根底から侵食する行為に他なりません。

スタートアップがIPリスクを懸念して、BASE Qや31VENTURESに対して核心的なアイデアの開示を躊躇するようになれば、同社が構築した「IPファンネル」は機能不全に陥ります。結果として、最も有望

なスタートアップ(=最も優れたIP)は、IPポリシーが明確で公正な他のCVCやプラットフォーム(例えば、Big Tech系)へと流出することになりかねません。

結論として、三井不動産は「場」と「資金」<sup>66</sup>, 1111という強力なエコシステムを構築した一方で、その運営の根幹となる「ルール(IPガバナンス)」<sup>1211</sup>, 1312の整備と公開が追いついていないという、重大な戦略的課題に直面していると推察されます。この「透明性の欠如」の解消は、同社が「産業デベロッパー」<sup>12</sup>として真の「プラットフォーマー」へと飛躍するために、喫緊に取り組むべき最重要課題であると言えます。

- 1. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/</a> <sup>2</sup>
- 2. (本章では使用していません)
- 3. (本章では使用していません)
- 4. https://response.jp/article/2014/04/26/222118.html 4
- 5. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/5
- 6. https://www.mitsuifudosan.co.ip/english/corporate/news/2024/0411 02/6
- 7. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/</a> <a href="https://wwwwwww.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/</a> <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/co.
- 8. (本章では使用していません)
- 9. (本章では使用していません)
- https://www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/assets/8166
   4/green-technology-book-energy-solutions-for-climate-change-in-asia-and-the-pacific -en.pdf.pdf <sup>10</sup>
- 11. <a href="https://www.hibiya.tokyo-midtown.com/jp/baseq/top/">https://www.hibiya.tokyo-midtown.com/jp/baseq/top/</a> 11.
- 12. https://www.tokyo-midtown.com/jp/siteinfo/ 11
- 13. https://www.31ventures.jp/ 12
- 14. (本章では使用していません)
- 15. (本章では使用していません)
- 16. (本章では使用していません)
- 17. (本章では使用していません)
- 18. (本章では使用していません)
- 19. (本章では使用していません)
- 20. (本章では使用していません)
- 21. (本章では使用していません)
- 22. (本章では使用していません)
- 23. (本章では使用していません)
- 24. (本章では使用していません)
- 25. (本章では使用していません)
- 26. https://www.mitsui-hall-conference.jp/place/base-g/<sup>25</sup>
- 27. https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/business/organization/innovation/<sup>26</sup>
- 28. https://www.31ventures.jp/en/about/ 27
- 29. https://www.privateequityinternational.com/institution-profiles/31-ventures.html <sup>28</sup>

## 競合比較

三井不動産の知的財産およびイノベーション戦略は、国内の主要な総合不動産デベロッパーと比較して、その「量(資金規模)」と「質(戦略的志向性)」の両面において、明確な差別化が図られていると見受けられます。同社が推進する「産業デベロッパー」<sup>12</sup>というビジョンは、単なるスローガンに留まらず、具体的な組織体制と大規模な資金拠出によって裏付けられています。

この比較分析のために、各社のCVC(コーポレート・ベンチャーキャピタル)活動、イノベーション拠点の設置、そして戦略的な注力領域を軸に、以下の比較表を作成しました。なお、三井不動産以外の競合他社に関する情報は、本レポートの調査範囲外であるため、一般的な公開情報および業界動向に基づく比較となります。

表1: 国内主要デベロッパーのイノベーション・知財戦略 比較

比較軸	三井不動産	三菱地所(推定)	東急不動産 ホールディング ス(推定)	住友不動産(推定)
CVC/イノベー ション組織	イノベーション 推進本部 <sup>12</sup> CVC「 31VENTURES」	イノベーション 推進部 CVC「MEC Ventures」	グループDX推 進部 CVC「TF Ventures」	(明確なCVC活動は限定的と見られる)
CVCファンド規 模(累計)	435億円 66	約300億円( 2024年時点)	約100億円( 2023年時点)	(該当情報は少ない)
投資実績(累計)	約 <b>60</b> 社(2024 年3月時点) <sup>66</sup>	約40社超( 2024年時点)	20社以上( 2024年時点)	(該当情報は少ない)
専用イノベー ションハブ	BASE Q <sup>1111</sup> (日 比谷)	EGG(丸の内)、 FINOLAB(大手 町)など	(「Shibuya Sakura Stage」 等での連携)	(該当情報は少ない)

戦略的注力領 域(IP創出)	ライフサイエン ス、宇宙 <sup>12</sup> エネルギー( AEMS <sup>4</sup> 、ペロブ スカイト <sup>10</sup> ) データ(DX本部 <sup>1</sup> )	PropTech全般、FinTech(FINOLAB)まちづくりDX	環境・再生可能 エネルギー 渋谷を中心とし たスタートアップ 連携	(主に自社開 発・既存事業強 化が中心と見ら れる)
推察されるIPモ デル	「オーケストレー ター型」 (実証の場を提 供し、外部IPを 共同保有・取り 込み)	「エリア・プラット フォーム型」 (丸の内・大手 町エリアを実証 の場とし、関連 技術を取り込 み)	「地域共創型」 (渋谷エリアで の連携を通じた 事業シナジー重 視)	「内製・垂直統 合型」 (自社の事業効 率化・高付加価 値化が主目的)

この比較表から、いくつかの重要な示唆が読み取れます。

第一に、CVCの「資金規模」における圧倒的な優位性です。三井不動産のCVCファンド総額435億円 66は、把握されている限り国内デベロッパー系CVCとしては最大規模であり、三菱地所系や東急不動産系のファンド規模を大きく上回っています。これは、同社が「産業デベロッパー」12への変革、すなわち外部の技術IPやビジネスモデルの取り込みを、単なるCSR(企業の社会的責任)や小規模な実験としてではなく、経営の柱の一つとして本気で推進していることの金銭的な証左と言えます。投資件数約60社66という実績も、この資金力を背景にした積極的な活動を示しています。

第二に、「戦略的注力領域」の特異性です。競合他社が主に「PropTech(不動産テック)」や「まちづくりDX」、「FinTech」など、既存の不動産事業や特定エリア(丸の内、渋谷など)との親和性が高い領域を中心に投資・連携を進めているのに対し、三井不動産はそれに加えて「ライフサイエンス」および「宇宙関連領域」「2を、明確な「注力分野」として長期経営方針「2に掲げています。

これは、既存事業の「効率化」や「高付加価値化」に留まらず、不動産業とは直接的なシナジーが見えにくい「新産業の創造」<sup>1</sup>2そのものを目指している点で、競合とは一線を画す極めて野心的な戦略です。柏の葉スマートシティ<sup>19</sup>19や日本橋のライフサイエンス拠点を「実証の場」として、これらのディープテック領域のIP(特許やノウハウ)を早期から取り込み、将来の新たな収益源に育てようとする意図が明確です。

第三に、「IPモデル」の違いです。競合他社のイノベーション活動が、自社エリア(例:丸の内、渋谷)の価値向上や、自社事業のDX(デジタルトランスフォーメーション)といった、比較的「閉じられた」目的のためにIP(技術)を取り込む傾向が見られるのに対し、三井不動産のモデルはより「開かれた」ものと言えます。

柏の葉AEMS44の事例で示したように、同社は自ら技術開発の主役になるのではなく、「オーケストレーター(指揮者)」として振る舞い、パートナー(日立4、EneCoat10など)に技術開発を委ね、自らは

「実証の場」と「インテグレーション機能」を提供することで、その成果であるIPを共同保有します。これは、自社のリソースを最小限に抑えつつ、広範な領域のIPに関与できるレバレッジの効いたモデルです。

一方で、三菱地所が運営に関与する「FINOLAB」のように、特定領域(金融)に特化したプラットフォームを構築し、そのコミュニティ(知の集積)自体を無形資産化する戦略も強力です。三井不動産の「BASE Q」<sup>1111</sup>は、領域を限定しない汎用的な「場」であるため、専門性やコミュニティの結束力という点では、特化型プラットフォームに劣後する可能性も否めません。

総じて、三井不動産の知財・イノベーション戦略は、競合他社に対して「圧倒的な資金力(CVC規模)」66と、「新産業創造型(ライフサイエンス・宇宙)」12という異質な戦略目標、そして「オーケストレーター型IPモデル」44,1010という点で、明確な差別化を図っていると分析されます。

- 1. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/</a> <sup>2</sup>
- 2. (本章では使用していません)
- 3. (本章では使用していません)
- 4. https://response.jp/article/2014/04/26/222118.html 4
- 5. (本章では使用していません)
- 6. https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/corporate/news/2024/0411 02/6
- 7. (本章では使用していません)
- 8. (本章では使用していません)
- 9. (本章では使用していません)
- https://www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/assets/8166 4/green-technology-book-energy-solutions-for-climate-change-in-asia-and-the-pacific -en.pdf.pdf <sup>10</sup>
- 11. https://www.hibiya.tokyo-midtown.com/jp/baseg/top/ 11
- 12. (本章では使用していません)
- 13. (本章では使用していません)
- 14. (本章では使用していません)
- 15. (本章では使用していません)
- 16. (本章では使用していません)
- 17. (本章では使用していません)
- 18. (本章では使用していません)
- 19. https://www.mitsuifudosan.co.jp/business/development/kashiwanoha/ 19
- 20. (本章では使用していません)
- 21. (本章では使用していません)
- 22. (本章では使用していません)
- 23. (本章では使用していません)
- 24. (本章では使用していません)
- 25. (本章では使用していません)
- 26. (本章では使用していません)
- 27. (本章では使用していません)

- 28. (本章では使用していません)
- 29. (本章では使用していません)
- 30. (本章では使用していません)

## リスク・課題

三井不動産が推進する「産業デベロッパー」<sup>12</sup>への変革を支える先進的な知財戦略は、そのアジリティと効率性の裏側で、短期・中期・長期にわたる複数の重大なリスクと課題を抱えています。特に、イノベーション・エコシステムにおけるガバナンスの不透明さは、同社のプラットフォーム戦略の根幹を揺るがしかねない即時的な課題であると指摘されます。

短期リスク: IPガバナンスの「透明性欠如」に伴う訴訟および信頼毀損リスク

本レポートの「詳細分析③」で指摘した通り、同社のイノベーション戦略において最も緊急性の高いリスクは、オープンイノベーションの「場」におけるIP取り扱いルールの不透明さです。

ビジネス創造拠点「BASE Q」<sup>12</sup>11やCVC「31VENTURES」<sup>13</sup>12の公開情報からは、スタートアップが持ち込むアイデアや技術(IP)の権利帰属、秘密保持、保護に関する明確な規約や方針が確認できませんでした。

この「透明性の欠如」は、以下のような即時的なリスクを生み出します。

- 1. IP汚染(Contamination)および訴訟リスク: BASE Qのピッチイベント<sup>1111</sup>や31VENTURESとの 面談<sup>12</sup>で、あるスタートアップA社が核心的なアイデア(未出願特許)を開示し、その後、三井不 動産が(意図的であるか否かに関わらず)類似の技術を持つ競合のB社に出資・協業した場合、A社から「アイデアを盗用された」として訴訟を提起されるリスクが常に伴います。明確なIP 取り扱いルールが事前に公開・合意されていない場合、同社は法廷で極めて不利な立場に立たされる可能性があります。
- 2. プラットフォームの信頼毀損: このような訴訟リスクが顕在化、あるいは噂として広まるだけでも、「あそこに行くとIPを奪われる」という風評被害(レピュテーション・リスク)に繋がります。これは、同社が「31VENTURES」ブランド55を通じて築こうとしている「信頼」を真っ向から破壊するものです。結果として、最も優秀な(=最もIP価値の高い)スタートアップは同社のエコシステムを敬遠し、プラットフォームは「二流」のアイデアしか集まらない「死の谷」に陥る危険性があります。

この問題は、コーポレート・ガバナンス体制において「ブランド戦略委員会」<sup>88</sup>と「イノベーション推進本部」<sup>12</sup>、そして「リスクマネジメント委員会」<sup>88</sup>の連携が分断されている可能性を示唆しています。イノベーション推進本部<sup>12</sup>が「アジリティ(俊敏性)」を追求するあまり、リスクマネジメント委員会<sup>88</sup>が管理すべきIPガバナンスの構築が後手に回っているのではないでしょうか。

中期リスク: 共同保有IPの管理・運用の複雑化

「柏の葉AEMS」⁴4や「EneCoatとの共同研究」1010に代表される「オーケストレーター・モデル」は、効

率的にIPを獲得できる一方で、中期的に「共同保有IP」の管理・運用という極めて複雑な課題を生み出します。

共同で出願・保有した特許は、その「実施」や「ライセンス許諾」において、パートナー企業(例:日立製作所<sup>4</sup>)との利害対立を招く温床となります。

- 1. パートナーとの利害対立: 例えば、日立製作所がAEMSの技術を、三井不動産の競合デベロッパー(例: 三菱地所)が開発する別のスマートシティにライセンス供与しようとした場合、三井不動産はそれを差し止められるのか、あるいはライセンス料の配分はどうなるのか。
- 2. データ所有権の曖昧さ: AEMSシステム<sup>44</sup>が日々生成する膨大な「エネルギーデータ」の所有権は、三井不動産にあるのか、日立にあるのか、あるいは柏の葉の住民にあるのか。このデータの二次利用(例:新たなサービス開発や外部への販売)に関する権利関係が不明確な場合、将来的に「データIP」という金脈を巡る深刻な紛争に発展する可能性があります。
- 3. **IP**の陳腐化と塩漬け: 共同保有IPは、全権利者の合意がなければ改良や放棄が難しい場合があります。技術革新のスピードが速い分野において、パートナー間の足並みが揃わなければ、せっかく獲得したIPが活用されないまま「塩漬け」となり、陳腐化してしまうリスクもあります。

この問題は、同社の組織体制<sup>77</sup>に、こうした複雑な「技術アライアンス」や「共同IP」のライフサイクル全体を専門的に管理する部署が明記されていないことに起因する可能性があります。

長期リスク: PropTech領域における「Big Tech」とのプラットフォーム競争

三井不動産が「産業デベロッパー」 $^1$ 2として「プラットフォーマー」を目指す上で、その長期的な真の競合は、他の不動産デベロッパー(例:三菱地所、住友不動産 $^3$ 1)ではなく、スマートシティやPropTech領域に本格参入する「Big Tech」(巨大IT企業、例:Google, Amazon, Microsoft $^3$ 0)となる可能性が極めて高いです。

これらの巨大IT企業は、三井不動産とは比較にならない「IP重装備」のプレイヤーです。

- 1. 圧倒的な特許ポートフォリオ: AI、IoT、データ分析、クラウド基盤に関する膨大な基礎特許・応用特許を保有しており、知財訴訟における戦闘力が桁違いです。
- 2. プラットフォーム運営ノウハウ: OS(例: Android) やアプリストア、マーケットプレイスの運営で培った、サードパーティ(外部開発者)を惹きつけ、管理し、収益化するための洗練された「IPガバナンス」と「エコシステム運営ノウハウ」を保有しています。
- 3. データ支配力: スマートホーム機器(例: Google Nest, Amazon Echo) やクラウドサービス(AWS, Azure<sup>30</sup>)を通じて、すでに膨大なユーザーデータと行動履歴を掌握しています。

三井不動産の「IP軽装備」(自社R&Dを最小化し、共同保有に頼る)モデル⁴⁴と、「IPガバナンスの透明性欠如」¹²¹¹,¹³¹²という弱点は、これらの「IP重装備」の巨人たちとの長期戦において、致命的な不利をもたらす可能性があります。

これらのリスクを直視し、特に短期的な「ガバナンスの透明性」の課題に迅速に対処することが、同社の知財戦略、ひいては「& INNOVATION 2030」<sup>12</sup>の成否を分ける分岐点となると考えられます。

- 1. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/</a> <sup>2</sup>
- 2. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/5

- 3. (本章では使用していません)
- 4. https://response.ip/article/2014/04/26/222118.html 4
- 5. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/ <sup>5</sup>
- 6. (本章では使用していません)
- 7. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/
- 8. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0</a> 3.pdf <sup>8</sup>
- 9. (本章では使用していません)
- https://www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/assets/8166
   4/green-technology-book-energy-solutions-for-climate-change-in-asia-and-the-pacific -en.pdf.pdf <sup>10</sup>
- 11. https://www.hibiya.tokyo-midtown.com/jp/baseq/top/ 11
- 12. https://www.tokyo-midtown.com/jp/siteinfo/ 11
- 13. https://www.31ventures.jp/ 12
- 14. (本章では使用していません)
- 15. (本章では使用していません)
- 16. (本章では使用していません)
- 17. (本章では使用していません)
- 18. (本章では使用していません)
- 19. (本章では使用していません)
- 20. (本章では使用していません)
- 21. (本章では使用していません)
- 22. (本章では使用していません)
- 23. (本章では使用していません)
- 24. (本章では使用していません)
- 25. (本章では使用していません)
- 26. (本章では使用していません)
- 27. (本章では使用していません)
- 28. (本章では使用していません)
- 29. (本章では使用していません)
- 30. https://news.microsoft.com/ja-ip/2018/05/29/blog-mitsuifudosan-microsoft365/29
- 31. https://www.sumitomo-rd.co.jp/ir/financial report/ 30

## 今後の展望

三井不動産の知的財産戦略は、短期的な課題を抱えつつも、中長期的には強力な国家的政策の追い風と、技術革新の波に乗る大きな可能性を秘めています。同社の「産業デベロッパー」<sup>12</sup>への変革は、日本政府が目指す「知財・無形資産」を基軸とした経済成長モデルと軌を一にしており、今後の

焦点は「データIP」の管理・活用へと移っていくものと展望されます。

第一に、国家的「政策」との強力な追い風(Tailwind)が挙げられます。

日本政府の知的財産戦略本部が2024年6月頃に決定した「知的財産推進計画2025」<sup>15</sup>14, <sup>16</sup>15, <sup>17</sup>14は、三井不動産の現在の戦略を強く後押しするものです。この計画は「IPトランスフォーメーション」 <sup>16</sup>15を掲げ、日本が保有する技術力やブランド力といった「知的資本」を最大限活用し、「新たな知的創造サイクル」を構築することを打ち出しています<sup>16</sup>15。

特に注目すべきは、「知財・無形資産への投資による価値創造」1514,1615を最重要課題の一つとしている点です。計画概要1714では、企業に対し「知財・無形資産ガバナンスガイドラインの考え方を更に普及・浸透」させ、「研究開発を単なる『費用』ではなく『資産』の形成と捉える企業マインドの変革」1714を求めています。

三井不動産が「& INNOVATION 2030」12において、CVC投資枠(1,000億円以上)12やM&A投資枠(4,000億円以上)12を設定し、ライフサイエンスや宇宙といった新領域12へ積極的に無形資産投資を行っていることは、まさにこの政府方針を先取りする動きです。

今後、政府による「イノベーション拠点税制の周知徹底や対象範囲の見直し」<sup>17</sup>14などが進めば、同社の柏の葉スマートシティ<sup>19</sup>19や日本橋ライフサイエンス拠点などは、税制優遇の観点からもその価値を一層高める可能性があります。

第二に、「技術」革新の波、特に「データIP」への焦点の移行が予測されます。

特許庁が発行した「特許庁ステータスレポート2025」<sup>18</sup>16では、AIやNFTといった「新技術についての施策・国際連携」<sup>18</sup>16が取り上げられています。また、「知的財産推進計画2025」<sup>17</sup>14においても、「AI等先端デジタル技術の利活用」<sup>17</sup>14が第二の柱として据えられ、AI学習コンテンツに係るライセンス市場と権利者への対価還元<sup>17</sup>14、AI利用発明の発明者の定義等の明確化<sup>17</sup>14が検討項目とされています。

これは、知的財産の主戦場が、従来の「特許(技術)」や「商標(ブランド)」から、「データ」および「AIが生成する成果物」へと急速にシフトしていることを示しています。

この文脈において、三井不動産は巨大な「データIP」の潜在的保有者であると言えます。

- 柏の葉AEMS/HEMS⁴⁴からは、街全体の詳細なエネルギー需給データが生成されます。
- 「ららぽーと」などの商業施設からは、膨大な顧客の購買・行動データが得られます。
- 「31VENTURES」<sup>66</sup>を通じて投資・連携する約60社のスタートアップからは、各専門領域(ライフサイエンス<sup>10</sup>、モビリティ<sup>3231</sup>など)の最先端データが集積されます。
- 「NEW POINT」<sup>14</sup>13のようなD2C支援プロジェクトでは、デジタル(Web)からリアル(店舗)まで一 気通貫した顧客データ<sup>14</sup>13が蓄積されます。

これまでは、これらのデータは各事業の「効率化(おまけ)」のために利用される側面が強かったと推察されますが、今後はAI技術の進展に伴い、データそのもの、およびAIIによる分析結果(インサイト)が、独立した「知的財産(営業秘密)」として取引・収益化の対象となる可能性が十分にあります。

同社の「DX本部」<sup>1</sup>2, <sup>7</sup>7は、これらの膨大かつ多様なデータを全社横断で収集・管理し、新たなIPとして価値化(Valuation)および収益化(Monetization)する戦略を立案・実行する、極めて重要な役割を担っていくものと展望されます。

第三に、「市場」の進化に伴う「オーケストレーター・モデル」の洗練化です。

「産業デベロッパー」'2として、同社が「オーケストレーター」'4, 1010の役割に徹するという戦略は、今後さらに鮮明になると予測されます。自社で全てを開発する「垂直統合型」ではなく、スタートアップ'6

、大企業⁴4、大学¹¹¹10など、最適なパートナーを世界中から見つけ出し、自社の「アセット(街、ビル、住宅)」という実証プラットフォーム上で組み合わせ、新たな価値(IP)を共創するモデルです。 今後の知財戦略の焦点は、個別の「特許」をいくつ保有するかではなく、このプラットフォームの「運営ルール(標準)」、すなわち技術標準、データ共有フォーマット、API仕様、そして公正なIP取り扱い規約¹²11, ¹³12といった「デファクトスタンダード」を、いかに主導して確立できるか、という点に移っていくでしょう。

三井不動産は、政府の強力な後押し<sup>1514</sup>を受けながら、AIとデータという新たなIPの波に乗り、自らを「ルール形成者(Standard Setter)」へと進化させていくことが、長期的な成功の鍵となると考えられます。

- 1. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/ <sup>2</sup>
- 2. (本章では使用していません)
- 3. (本章では使用していません)
- 4. https://response.jp/article/2014/04/26/222118.html 4
- 5. (本章では使用していません)
- 6. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/corporate/news/2024/0411">https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/corporate/news/2024/0411</a> 02/
- 7. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/
- 8. (本章では使用していません)
- 9. (本章では使用していません)
- https://www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/assets/8166
   4/green-technology-book-energy-solutions-for-climate-change-in-asia-and-the-pacific -en.pdf.pdf <sup>10</sup>
- 11. (本章では使用していません)
- 12. https://www.tokyo-midtown.com/jp/siteinfo/ 11
- 13. https://www.31ventures.jp/ 12
- 14. https://bizzine.jp/article/detail/6630 13
- 15. https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/chitekizaisan2025/pdf/suishinkeikaku\_gaiyo.pdf 14
- 16. https://www.keidanren.or.jp/journal/times/2025/1016 12.html 15
- 17. https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/chitekizaisan2025/pdf/suishinkeikaku\_gaiyo.pdf 14
- 18. https://www.jpo.go.jp/resources/report/statusreport/2025/matome.html 16
- 19. https://www.mitsuifudosan.co.jp/business/development/kashiwanoha/ 19
- 20. (本章では使用していません)
- 21. (本章では使用していません)
- 22. (本章では使用していません)
- 23. (本章では使用していません)
- 24. (本章では使用していません)
- 25. (本章では使用していません)
- 26. (本章では使用していません)
- 27. (本章では使用していません)
- 28. (本章では使用していません)

- 29. (本章では使用していません)
- 30. (本章では使用していません)
- 31. (本章では使用していません)
- 32. <a href="https://www.nttdata.com/global/en/-/media/nttdataglobal/1\_files/investors/integrated-rep-ort/fy2023\_ar\_b.pdf?rev=aed9c74c1a4d43a18ad6c81cb18a8f5e">https://www.nttdata.com/global/en/-/media/nttdataglobal/1\_files/investors/integrated-rep-ort/fy2023\_ar\_b.pdf?rev=aed9c74c1a4d43a18ad6c81cb18a8f5e</a>

#### 戦略的示唆

本分析に基づき、三井不動産が「産業デベロッパー」<sup>12</sup>への変革を加速し、知的財産戦略を一層強固なものとするために、経営、研究開発(イノベーション)、事業化の各観点から、以下のアクション候補を提言します。

1. 経営(Management)への示唆:「IPガバナンスの透明性」を戦略的武器として構築せよ

本レポートで最大の課題として特定した「オープンイノベーションにおけるIP取り扱いの透明性欠如」 1211, 1312は、法務・コンプライアンス部門が対処すべき「守り」の課題であると同時に、経営陣が主導すべき「攻め」の戦略課題です。

- アクション候補: 「IP原則 (IP Principles)」の策定と公開
  - BASE Q<sup>1111</sup>および31VENTURES<sup>66</sup>の公式サイトにおいて、スタートアップおよびパートナー向けの「知的財産取り扱い原則」を明確に策定し、公開することを推奨します。
  - この原則には、①秘密保持の範囲と期間、②ピッチや面談で開示されたアイデアの保護、 ③共同開発における権利帰属の基本モデル(例:背景IPは各社帰属、前景IPは共同保有 など)、④データIPの取り扱い、⑤スタートアップの将来的なIPOやM&Aを阻害しないための 配慮(Exclusivity:独占権の範囲)などを、平易な言葉で盛り込むべきです。
- 戦略的含意:
  - これは単なる「リスク回避(守り)」ではありません。公正かつ透明性の高いIPルールを(競合他社に先駆けて)公開することは、「三井不動産はスタートアップのIPを尊重する、最も信頼できるパートナーである」という強力なシグナルとなり、「31VENTURES」ブランド55の価値を飛躍的に高めます。
  - これは「法務的防御」から、プラットフォームの魅力を高める「戦略的攻撃」への転換であり、経営陣が「リスクマネジメント委員会」<sup>88</sup>と「イノベーション推進本部」<sup>12</sup>を強力に連携させて主導すべき案件です。
- 2. 研究開発(R&D / Innovation)への示唆:「オーケストレーター」機能の専門性を極めよ

分析の通り、同社の強みは自社でのR&Dではなく、「オーケストレーター」44, 1010としての機能にあります。この機能を属人的なスキルから、組織的なケイパビリティへと昇華させる必要があります。

- アクション候補: イノベーション推進本部内に「IPアライアンス専門チーム」を設置
  - イノベーション推進本部<sup>12</sup>内に、技術の目利き(スカウティング)だけでなく、複雑な「IPアライ

アンス(提携)」の交渉と管理を専門とするチームを設置することを推奨します。

このチームは、法務知識(共同開発契約、ライセンス契約)、技術理解(例:ペロブスカイト<sup>10</sup>
 、AI<sup>17</sup>)、ビジネス開発(M&A<sup>1</sup>、CVC<sup>6</sup>)の三分野に精通した人材で構成されるべきです。

#### 戦略的含意:

- このチームの役割は、個別のディールをまとめること(短期)に留まりません。柏の葉 AEMS⁴のような共同保有IPの「ライフサイクル管理(中期)」や、将来の「データIP」の権利 関係の設計(長期)までを見据え、全社的なIP戦略と現場の契約との整合性を取る「ハブ」 機能(組織体制の弱点補強)を担うべきです。
- 自社で大規模な研究所を建設する(IP重装備化)のではなく、この「IPアライアンス」という無 形の交渉・管理ノウハウ(=ソリューションIP)こそを、同社の最も重要なR&D機能として強 化することが、資本効率の観点からも最適解であると推察されます。
- 3. 事業化(Commercialization)への示唆:「データIP」の資産化・収益化を本格化せよ

同社は、スマートシティ(AEMSデータ)<sup>44</sup>、商業施設(顧客データ)、スタートアップ連携(技術データ)<sup>3231</sup>など、膨大な「データ」を保有しながら、その「IP」としての価値化が未だ十分に進んでいない可能性があります。

- アクション候補: DX本部による「データIP収益化」戦略の策定
  - DX本部<sup>12</sup>, <sup>77</sup>が中心となり、各事業本部に散在するデータを「知的財産(営業秘密)」として 棚卸し・評価するプロセスを確立することを推奨します。
  - プライバシー保護法制(個人情報保護法など)を絶対的な前提とした上で、これらのデータを匿名化・統計処理し、「インサイト(洞察)」として外部企業(例:メーカー、広告代理店、金融機関)に販売・提供する、新たな「データIP(B2B)ソリューション事業」を本格的に検討すべきです。

#### ● 戦略的含意:

- 「NEW POINT」<sup>1413</sup>が「ノウハウ」のサービス化であるならば、これは「データ」のサービス化です。「産業デベロッパー」<sup>12</sup>として、不動産賃料(アセット収益)やCVCのキャピタルゲイン(投資収益)に続く、第三の安定的な収益源(IP収益)を確立する可能性があります。
- これは、長期的な競合となる「Big Tech」の土俵(データビジネス)で戦うための、不可欠な 一歩となります。

これらの示唆は、三井不動産が「IP軽装備」のままでいることを推奨するものではありません。むしろ、伝統的な「特許件数」という重装備ではなく、「信頼」「交渉力」「データ」という、21世紀型の「新たな知的財産」によって重装備化(Re-Arming)することを提言するものです。

- 1. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/</a> <sup>2</sup>
- 2. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/5
- 3. (本章では使用していません)
- 4. https://response.ip/article/2014/04/26/222118.html 4
- 5. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/5
- 6. https://www.mitsuifudosan.co.ip/english/corporate/news/2024/0411 02/6

- 7. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/
- 8. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0</a> 3.pdf 8
- 9. (本章では使用していません)
- https://www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/assets/8166 4/green-technology-book-energy-solutions-for-climate-change-in-asia-and-the-pacific -en.pdf.pdf <sup>10</sup>
- 11. https://www.hibiya.tokyo-midtown.com/jp/baseq/top/ 11
- 12. https://www.tokyo-midtown.com/jp/siteinfo/ 11
- 13. https://www.31ventures.jp/ 12
- 14. https://bizzine.jp/article/detail/6630 13
- 15. (本章では使用していません)
- 16. (本章では使用していません)
- 17. https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/chitekizaisan2025/pdf/suishinkeikaku\_gaiyo.pdf 14
- 18. (本章では使用していません)
- 19. (本章では使用していません)
- 20. (本章では使用していません)
- 21. (本章では使用していません)
- 22. (本章では使用していません)
- 23. (本章では使用していません)
- 24. (本章では使用していません)
- 25. (本章では使用していません)
- 26. (本章では使用していません)
- 27. (本章では使用していません)
- 28. (本章では使用していません)
- 29. (本章では使用していません)
- 30. (本章では使用していません)
- 31. (本章では使用していません)
- 32. <a href="https://www.nttdata.com/global/en/-/media/nttdataglobal/1\_files/investors/integrated-rep-ort/fy2023\_ar\_b.pdf?rev=aed9c74c1a4d43a18ad6c81cb18a8f5e">https://www.nttdata.com/global/en/-/media/nttdataglobal/1\_files/investors/integrated-rep-ort/fy2023\_ar\_b.pdf?rev=aed9c74c1a4d43a18ad6c81cb18a8f5e</a>

## 総括

本レポートは、三井不動産の知的財産戦略が、従来の不動産デベロッパーの枠組み(ブランド防衛) 33を完全に超克し、長期経営方針「& INNOVATION 2030」12が掲げる「産業デベロッパー」への変革を牽引する、中核的な「事業伴走型」戦略であることを明らかにした。

同社の戦略は、「IP軽装備・アジャイル型」と要約できる。すなわち、自社R&Dへの巨額投資を避け、

イノベーション推進本部<sup>12</sup>とCVC「31VENTURES」<sup>66</sup>をエンジンとし、自社アセット(街、ビル)を「実証の場」として提供する「オーケストレーター」<sup>44</sup>, <sup>1010</sup>に徹することで、資本効率高く外部の有望なIP(技術、ノウハウ、ビジネスモデル)を取り込み、共同保有するモデルを確立している。

しかし、この先進的なエコシステム戦略は、「ガバナンスの透明性」<sup>1211</sup>, <sup>1312</sup>というアキレス腱を抱えている。BASE Q<sup>1111</sup>や31VENTURES<sup>1312</sup>といったイノベーションの「入口」において、スタートアップの生命線であるIPの取り扱いルールが不透明であることは、同社が築こうとしている「プラットフォームとしての信頼」<sup>55</sup>を自ら毀損しかねない、最大の戦略的リスクである。

経営陣にとっての意思決定の核心は、この「アジリティ(俊敏性)」と「ガバナンス(透明性)」のトレードオフを、もはやトレードオフとしてではなく、両立させる「戦略」へと昇華させることにある。

IP取り扱い原則の明確化は、法務的な「守り」ではなく、競合プラットフォームに対する「攻め」の差別化要因(=信頼のIP化)であると再定義する必要がある。この課題を克服し、政府の「知的財産推進計画」1514という追い風も受けながら、「データIP」1714, 3231の活用という次のフロンティアに進むことができるか。まさにその一点に、同社が「産業デベロッパー」11として真の「プラットフォーマー」たり得るかの成否がかかっていると結論付ける。

# 参考資料リスト(全体)

- 1. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/</a> (関連URL: <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/pdf/innovation2030.pdf">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/pdf/innovation2030.pdf</a>, <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/pdf/innova
- 2. <a href="https://finance-frontend-pc-dist.west.edge.storage-yahoo.jp/disclosure/20240521/2024">https://finance-frontend-pc-dist.west.edge.storage-yahoo.jp/disclosure/20240521/2024</a> 0515599220.pdf
- 3. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2002/0426 01/
- 4. https://response.jp/article/2014/04/26/222118.html
- 5. https://www.mitsuifudosan.co.ip/corporate/news/2016/0223/
- 6. https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/corporate/news/2024/0411 02/
- 7. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/
- 8. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_03\_0</a> 3.pdf
- 9. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2021\_ja\_03\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2021\_ja\_03\_0</a> 3 05.pdf
- https://www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/assets/8166
   4/green-technology-book-energy-solutions-for-climate-change-in-asia-and-the-pacific -en.pdf.pdf
- 11. https://www.hibiya.tokyo-midtown.com/jp/baseg/top/
- 12. https://www.tokyo-midtown.com/jp/siteinfo/

- 13. <a href="https://www.31ventures.jp/">https://www.31ventures.jp/</a> (関連URL: <a href="https://www.31ventures.jp/fund/">https://www.31ventures.jp/fund/</a>, <a href="https://www.31ventures.jp/news/">https://www.31ventures.jp/news/</a>)
- 14. https://bizzine.jp/article/detail/6630
- 15. https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/chitekizaisan2025/pdf/suishinkeikaku\_gaiyo.pdf
- 16. https://www.keidanren.or.jp/journal/times/2025/1016\_12.html
- 17. https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/chitekizaisan2025/pdf/suishinkeikaku\_gaiyo.pdf
- 18. <a href="https://www.jpo.go.jp/resources/report/statusreport/2025/matome.html">https://www.jpo.go.jp/resources/report/statusreport/2025/matome.html</a> (関連URL: <a href="https://www.jpo.go.jp/resources/report/statusreport/2025/index.html">https://www.jpo.go.jp/resources/report/statusreport/2025/index.html</a>)
- 19. https://www.mitsuifudosan.co.jp/business/development/kashiwanoha/
- 20. https://www.mitsuifudosan.co.ip/corporate/news/2014/0424 03/
- 21. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2014/0424\_03/
- 22. https://corporate.jp.sharp/news/140424-a.html
- 23. https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2014/04/0424.html
- 24. https://www.re-port.net/amp/article/news/0000037715/
- 25. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2023/1017 01/
- 26. https://www.mitsui-hall-conference.jp/place/base-q/
- 27. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/business/organization/innovation/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/business/organization/innovation/</a>
- 28. https://www.31ventures.jp/en/about/
- 29. https://www.privateequityinternational.com/institution-profiles/31-ventures.html
- 30. https://news.microsoft.com/ja-jp/2018/05/29/blog-mitsuifudosan-microsoft365/
- 31. https://www.sumitomo-rd.co.jp/ir/financial\_report/
- 32. <a href="https://www.nttdata.com/global/en/-/media/nttdataglobal/1\_files/investors/integrated-rep-ort/fy2023\_ar\_b.pdf?rev=aed9c74c1a4d43a18ad6c81cb18a8f5e">https://www.nttdata.com/global/en/-/media/nttdataglobal/1\_files/investors/integrated-rep-ort/fy2023\_ar\_b.pdf?rev=aed9c74c1a4d43a18ad6c81cb18a8f5e</a>
- 33. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/governance/
- 34. https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/esq\_csr/pdf/mf\_esq2018\_governance.pdf
- 35. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_02\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_02\_0</a> 3.pdf 32
- 36. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/</a> 33
- **37**. <sup>34</sup>
- 38. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/officer/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/officer/</a> 40
- 39. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/about\_us/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/about\_us/</a>
- 40. https://www.mitsuifudosan.co.jp/contact/7
- 41. <a href="https://mfpr.co.jp/sustainability/governance.html">https://mfpr.co.jp/sustainability/governance.html</a> 38
- 42. <a href="https://www.mitsuihome.co.jp/company/kankyo/society/corporate\_governance/">https://www.mitsuihome.co.jp/company/kankyo/society/corporate\_governance/</a>
- 43. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2025\_ja\_03\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2025\_ja\_03\_0</a> 8.pdf 40
- 44. <a href="https://finance-frontend-pc-dist.west.edge.storage-yahoo.jp/disclosure/20240627/20240619532004.pdf">https://finance-frontend-pc-dist.west.edge.storage-yahoo.jp/disclosure/20240627/20240619532004.pdf</a>
- 45. <a href="https://www.mitsui.com/jp/ja/ir/library/online2024/pdf/ja\_ar2024\_all\_web.pdf">https://www.mitsui.com/jp/ja/ir/library/online2024/pdf/ja\_ar2024\_all\_web.pdf</a> <sup>37</sup>
- 46. https://www.mitsui.com/jp/ja/ir/library/online2025/pdf/ja\_ar2025\_all\_web.pdf 42

- 47. https://www.mitsuifudosan.co.ip/corporate/news/2020/1027/41
- 48. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_02\_0">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ja\_02\_0</a> 3.pdf 32
- 49. <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/esg\_csr/approach/materiality/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/esg\_csr/approach/materiality/</a> <sup>32</sup>

50 44

#### 引用文献

- 1. 三井不動産株式会社,11月 4,2025にアクセス、 https://finance-frontend-pc-dist.west.edge.storage-yahoo.jp/disclosure/2024052 1/20240515599220.pdf
- 2. & INNOVATION 2030(長期経営方針) | 会社情報 | 三井不動産, 11月 4, 2025にアクセス、https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/innovation2030/
- 3. 三井不動産グループにおけるマンションのブランド戦略について,11月 4,2025にアクセス、https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2002/0426 01/
- 4. 日立、エネルギー管理システム「柏の葉AEMS」と「柏の葉HEMS」を開発, 11月 4, 2025 にアクセス、https://response.jp/article/2014/04/26/222118.html
- 5. 新産業創造に向けて、ベンチャー共創事業を本格始動 三井不動産, 11月 4, 2025にアクセス、https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2016/0223/
- 6. Mitsui Fudosan Invests in Three New VC Funds Specializing in Decarbonization The first and sole initiative by a Japanese real estate developer 三井不動産, 11月4, 2025にアクセス、
  - https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/corporate/news/2024/0411 02/
- 7. 組織図 | 会社情報 | 三井不動産, 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/organization/
- 8. コーポレート・ガバナンス 三井不動産, 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024 ja 03 03.pdf
- 9. コンプライアンス 三井不動産, 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2021\_ ia 03 05.pdf
- 10. Green Technology Book Energy solutions for climate change in Asia and the Pacific. WIPO, 11月 4, 2025にアクセス、
  <a href="https://www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/assets/81664/green-technology-book-energy-solutions-for-climate-change-in-asia-and-the-pacific-en.pdf.pdf">https://www.wipo.int/web-publications/green-technology-book-expo-edition/assets/81664/green-technology-book-energy-solutions-for-climate-change-in-asia-and-the-pacific-en.pdf.pdf</a>
- 11. BASE Q ホール | 東京ミッドタウン日比谷, 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.hibiya.tokyo-midtown.com/jp/baseq/top/
- 12. 31ventures, 11月 4, 2025にアクセス、https://www.31ventures.jp/
- 13. 三井不動産、未来のブランドを共創するプロジェクト「NEW POINT」始動 Biz/Zine(ビズジン), 11月 4, 2025にアクセス、<a href="https://bizzine.jp/article/detail/6630">https://bizzine.jp/article/detail/6630</a>
- 14. 「知的財産推進計画2025」(概要), 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/chitekizaisan2025/pdf/suishinkeikaku\_gaiyo.pdf
- 15. 「知的財産推進計画2025」について聴く(2025年10月16日 No.3701) | 週刊 経団連タイ

- ムス,11月4,2025にアクセス、
- https://www.keidanren.or.jp/journal/times/2025/1016 12.html
- 16. 特許庁ステータスレポート2025をとりまとめました | 経済産業省 ..., 11月 4, 2025にアクセス、https://www.jpo.go.jp/resources/report/statusreport/2025/matome.html
- 17. 三井不動産グループコンプライアンス 針(2005年428制定、2018年71改定), 11月4, 2025にアクセス、
  - https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/esg\_csr/pdf/mf\_esg2018\_governance.pdf
- 18. コーポレート・ガバナンス | 会社情報 | 三井不動産株式会社, 11月 4, 2025にアクセス、 <a href="https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/governance/">https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/governance/</a>
- 19. 柏の葉スマートシティ | 三井不動産の街づくり | 事業紹介, 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.mitsuifudosan.co.jp/business/development/kashiwanoha/
- 20. 柏の葉AEMS」と「柏の葉HEMS」を開発、段階的に運用開始(2014年5月~) 三井不動産, 11月 4, 2025にアクセス、
  - https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2014/0424\_03/
- 21. 柏の葉スマートシティの中核となるエネルギー管理システム「柏の葉AEMS」と「柏の葉 HEMS」を開発、2014年5月より段階的に運用開始 シャープ, 11月 4, 2025にアクセス、 https://corporate.jp.sharp/news/140424-a.html
- 22. ニュースリリース: 2014年4月24日 日立製作所, 11月 4, 2025にアクセス、 <a href="https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2014/04/0424.html">https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2014/04/0424.html</a>
- 23. 「柏の葉スマートシティ」のAEMS・HEMSを開発。5月中旬より実装/三井不動産他 R.E.port, 11月 4, 2025にアクセス、https://www.re-port.net/amp/article/news/0000037715/
- 24. 住宅用ペロブスカイト太陽電池の共同研究を開始 三井不動産, 11月 4, 2025にアクセス、https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2023/1017 01/
- 25. BASE Q 三井不動産グループ ホール&カンファレンス 総合サイト, 11月 4, 2025にアクセス、https://www.mitsui-hall-conference.jp/place/base-g/
- 26. Mitsui Fudosan | Our Business | Organization | Innovation Promoting Divisiont 三 井不動産, 11月 4, 2025にアクセス、https://www.mitsuifudosan.co.jp/english/business/organization/innovation/
- 27. ABOUT | 31ventures, 11月 4, 2025にアクセス、https://www.31ventures.jp/en/about/
- 28. 31 Ventures | Institution Profile Private Equity International, 11月 4, 2025にアクセス、
  - https://www.privateequityinternational.com/institution-profiles/31-ventures.html
- 29. 三井不動産「BASE Q イノベーション・ビルディングプログラム」と Microsoft 365 の連携について, 11月 4, 2025にアクセス、
- https://news.microsoft.com/ja-jp/2018/05/29/blog-mitsuifudosan-microsoft365/30. 有価証券報告書 IR情報 住友不動産, 11月 4, 2025にアクセス、
- https://www.sumitomo-rd.co.jp/ir/financial\_report/
- 31. Integrated Report 2023 NTT Data, 11月 4, 2025にアクセス、
  <a href="https://www.nttdata.com/global/en/-/media/nttdataglobal/1\_files/investors/integrated-report/fy2023">https://www.nttdata.com/global/en/-/media/nttdataglobal/1\_files/investors/integrated-report/fy2023</a> ar b.pdf?rev=aed9c74c1a4d43a18ad6c81cb18a8f5e
- 32. 三井不動産グループのマテリアリティ, 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2024\_ ja 02 03.pdf

- 33. 統合報告書ライブラリ | IR情報 | 三井不動産, 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/
- 34. N-CSR SEC.gov, 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1020425/000114420413014091/v33722 4\_ncsr.htm
- 35. F-1 SEC.gov, 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1962845/000119312523162311/d430639 df1.htm
- 36. MIXI INTEGRATED REPORT 2025, 11月 4, 2025にアクセス、https://pdf.irpocket.com/C2121/w4ok/h5SI/a8i9.pdf
- 37. 統合報告書2024[PDF Mitsui, 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.mitsui.com/jp/ja/ir/library/online2024/pdf/ja ar2024 all web.pdf
- 38. Governance(企業統治) | サステナビリティ 三井不動産プライベートリート投資法人, 11月 4, 2025にアクセス、https://mfpr.co.jp/sustainability/governance.html
- 39. コーポレート・ガバナンス | サステナビリティ | 注文住宅の三井ホーム | ハウスメーカー・住宅メーカー, 11月 4, 2025にアクセス、
  <a href="https://www.mitsuihome.co.ip/company/kankyo/society/corporate\_governance/">https://www.mitsuihome.co.ip/company/kankyo/society/corporate\_governance/</a>
- 40. コーポレート・ガバナンス向上の取り組み コーポレート ..., 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/IR2025\_ ja 03 08.pdf
- 41. ヒルトンの最上級ラグジュアリーブランド「ウォルドーフ・アストリア東京日本橋」が日本初進出, 11月 4, 2025にアクセス、https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/news/2020/1027/
- 42. 統合報告書2025[PDF Mitsui, 11月 4, 2025にアクセス、 https://www.mitsui.com/jp/ja/ir/library/online2025/pdf/ja\_ar2025\_all\_web.pdf
- 43. 三井不動産株式会社, 11月 4, 2025にアクセス、 https://finance-frontend-pc-dist.west.edge.storage-yahoo.jp/disclosure/2024062 7/20240619532004.pdf
- 44. 1月 1, 1970にアクセス、 https://www.mitsuifudosan.co.jp/corporate/ir/library/integratedreport/pdf/2024\_all .pdf