

表3：日本企業（大企業・既存企業）と欧州のテック企業の最近の主な投資・連携事例（2018～2019年）

日本企業	欧州企業	国籍	産業	発表日	内容
三菱商事	BBOXX	英国	分散電源	2019/8/28	太陽光発電、蓄電池、家電を組合せたSolar Home Systemを用いてアフリカなどのオフグリッド地域の電力を供給するBBOXXに出資参画。
住友商事	Yellow Line Parking	英国	デジタル駐車事業	2019/7/16	駐車に関する規制情報、稼働状況、決済プロセス、運営管理を包括的にデジタル化したデジタルパーキングプラットフォームを提供するスタートアップに出資参画。
住友商事	Connected Energy	英国	大型蓄電設備	2019/6/20	住友商事は、EVバッテリー再利用した大型蓄電設備プロバイダーへの出資を発表。EV導入促進に伴うバッテリーリサイクルと再生可能エネルギー促進・電力供給安定化に資する蓄電技術の双方のニーズに応えるソリューションとして注目を集める。
NTTドコモ・ベンチャーズ	Realeyes	英国・エストニア	コンピュータビジョン・機械学習	2019/6/6	顔の表情（感情）をリアルタイムで定量化するソリューションを提供するスタートアップに出資。技術をNTTグループ各企業による広告・マーケティング事業に活用していく。
伊藤忠商事	TRAXENS	フランス	物流モニタリングソリューション	2019/6/25	TRAXENSの技術は多様な輸送形態に対応し、陸海一貫輸送において地理的・時間的な制約の無いシームレスなトレース、リアルタイムでの物流データ収集を可能とするもの。物流業界におけるトレーサビリティ需要が高まる中で、資本・業務提携を通じ日本及びアジア市場を中心に同社の各種ソリューションの拡販する。
SBドライブ	NAVYA	フランス	自動運転車両	2019/6/27	NAVYAはクリーンな都市交通を提供するスタートアップ。ソフトバンクの子会社SBドライブは、2017年7月から同社の自動運転EVバスを導入。福島第一原子力発電所構内での運用や、空港内での導入に向けた実証実験が進んでいる。2019年7月には日本で初となる公道での走行実証を行うなど一般公道での実用化に向けた取り組みが進む。
伊藤忠商事	Dawex Systems	フランス	データ取引マーケットプレイス	2019/5/27	第三者割当増資により発行株式の一部を引き受けに合意。同社の運営するデータ取引のプラットフォームの日本国内展開支援などを行う。
三井住友海上火災保険、あいおいニッセイ同和損害保険	Shift Technology	フランス	保険金不正請求探知ソリューション	2019/4/11	シフトテクノロジーの持つ不正請求検知における高い技術を活かし、保険金支払い業務の高度化を目指す。
NTTコミュニケーションズ	Transatel	フランス	MVNE/IoTモバイル通信	2019/3/1	IoTトータルソリューションの提供力を強化するべくIoT向けモバイルコネクティビティサービスを提供している Transatel の株式の過半数を取得。
PENTAX Medical	PlasmaBiotics	フランス	医療機器開発	2018/8/1	内視鏡用の超高速乾燥ユニットを主に取り扱うPlasmaBioticsへの出資。これにより、PENTAX Medicalが重要視する衛生面のポートフォリオが強化され、内視鏡検査における患者の安全性を高めるために相互汚染リスクを減らすことが期待される。
三井物産	GHT Mobility	ドイツ	乗合輸送サービス	2019/10/17	ドイツ鉄道が筆頭株主のスマートフォンを使ったオンデマンド配車を行うCleverShuttleを運営するGHT Mobilityに出資。同社は現在ドイツ5都市で事業展開中。
DMG森精機	up2parts	ドイツ	オートメーション向けAI	2019/9/16	部品等の3次元構造を分析処理するソフトウェア・スタートアップに出資。AIを活用し、より短時間で効率的な分析が可能になる。これにより加工・製造にかかる時間の迅速な計算が可能となり、製造プロセスの標準化が図られる。DMG森精機の顧客である中小企業の生産性向上、競争力強化に寄与。
小糸製作所	Blickfeld	ドイツ	LiDAR	2019/5/21	ミュンヘン工大発のBlickfeldとヘッドランプ搭載LiDARの検討開始を発表。BlickfeldのLiDARは小型であるため、自動車照明器内部の搭載が容易で、車体デザインに影響が出ないリアルタイム3Dマッピングが可能となる。先進運転支援システム（ADAS）や自動運転システム等での採用が期待される。
横河電機	AlgaEnergy	スペイン	バイオ	2018/11/6	バイオエコノミー分野に新たに注力する横河電機は、微細藻類分野で業界をリードするAlgaEnergyに出資し、同分野でのポジションを強化。生物資源を活用するAlgaEnergyの技術は環境負荷が小さく、農業や医薬品など様々な分野で持続可能な社会の発展に資する活用が期待される。
NTTデータ	Social coin	スペイン	地域理解ソリューション開発	2018/2/23	持続可能な開発目標（SDGs）により、地球規模での社会課題・地域課題の解決が求められる中で、Social CoinのAIを活用した独自クラスタリング技術、NTTデータが保有する全世界のTwitterデータおよび言語解析技術を掛け合わせた、自治体、地域ビジネスに取り組む企業向けの地域理解ソリューションの開発。自治体や企業が実際の市民の声を把握することを可能にする取り組みを実施。

表3：日本企業（大企業・既存企業）と欧州のテック企業の最近の主な投資・連携事例（2018～2019年）

日本企業	欧州企業	国籍	産業	発表日	内容
武田薬品	TiGenix	ベルギー	医薬品開発	2018/1/5	クローン病に伴う肛門複雑瘻孔治療薬の独占的開発・販売権に関する契約を締結。重点の消化器領域の後期開発品の拡充を目指す。
デンソー	Canatu	フィンランド	3Dテクノロジー	2019/10/31	デンソーは、Canatuの3Dテクノロジーが将来のモビリティテクノロジーに優れた製品とビジネスの機会を提供すると考え、1,000万ユーロを投資。Canatuは3M Ventures、Faureciaと合わせ、総額1,500万ユーロを調達。
三菱商事	MaaS Global	フィンランド	モビリティプラットフォーム	2019/9/4	次世代移動サービスMaaS関連のスタートアップのマース・グローバルに出資。海外のネットワークを生かしてアジアなどへの水平展開を支援するほか、不動産や小売ビジネスなどとの連携も今後検討する。
横河電機	Sensire	フィンランド	温度監視分野	2019/6/6	横河電機がSensireに600万ユーロを出資し、コールドチェーン・モニタリングの分野で協業していくことで合意。Sensireの株式の35.2%を保有する筆頭株主となった。両社の技術により、厳密な温度管理が求められる分野で新しい価値を提供を目指す。
NTTドコモ	Hatch Entertainment	フィンランド	ゲームストーリーミングサービス	2019/2/6	NTTドコモは、モバイル向けゲームストーリーミングサービスを手掛けるフィンランドのベンチャー企業に出資。ドコモは、2020年に商用サービス開始をめざす5Gを見据え、Hatchが日本国内で提供開始したゲームストーリーミングサービス「Hatch」の日本国内におけるサービス展開について業務提携する。
安川電機	BroadBit Batteries	フィンランド	蓄電池	2018/6/20	安川電機は、未来のグリーンな社会を実現するため、ナトリウムをベースとした革新的な蓄電池を開発するフィンランドのベンチャー企業へ出資。
トプコン	KIDE Clinical Systems	フィンランド	データマネジメントシステム	2018/4/4	トプコンは眼科領域のデータマネジメントシステムのスタートアップであるKIDE Clinical Systemsを買収。スクリーニングおよび予後管理において重要な「患者にとってアクセスのよい施設でのデータ取得」を実現する。
ソフトバンク	Exeger Operations	スウェーデン	太陽光発電セル	2019/3/5	超薄型で柔軟性を有する太陽電池セル開発企業へ出資。同社の太陽電池セルの日本を含むグローバル展開を加速し、太陽電池セルを使用した製品の幅広い普及の推進を図る。
NTTデータ	Einsvereinte	スウェーデン	CRM関連のコンサルティング	2018/3/30	子会社を通じてのSAP導入コンサル企業の買収に合意。市場拡大が見込まれるスウェーデンおよび北欧諸国市場での事業拡大、NTTデータグループが保有する顧客基盤およびソリューションを活用したクロスセルの加速を目指す。
リクルート	Starship Technologies	エストニア	配送サービス	2019/8/21	リクルートは、投資子会社である合同会社RSPファンド6号を通じ、自律走行型配達ロボットを提供する会社Starship Technologiesへ出資。グローバル規模での多都市展開を行うことに加え、今後2年間で100の大学に展開していく予定。
NEC	OncoImmunity	ノルウェー	癌治療向けソフトウェア開発	2019/7/29	がん治療を支援するための独自の機械学習を応用したソフトウェア開発企業を買収。個別化がん免疫療法のパイプライン開発を支えるリソースの増強および機能強化を行い、AIによる個別化がん免疫療法の発展を目指す。
Sony	Nevion	ノルウェー	メディア制作	2019/6/27	Nevionとの戦略的協業体制を構築を発表。遠隔地からライブ映像を制作・配信するリモートプロダクションや、ネットワークを介して制作機器を効率的に共有するリソースシェアなど、さらに高度で統合的な映像制作ソリューションを推し進めていく。
三井住友信託銀行、エルテス、NEC	Cybernetica	エストニア	プラットフォームの構築	2019/5/23	日本企業3社はエストニア企業のCYBERNETICAとともにエストニアの電子政府基盤システムをベースとした技術である情報共有技術「UXP」を活用した、信託プラットフォーム構築の共同検討を開始。
三井情報	Billon Group	ポーランド	ブロックチェーン	2018/4/20	三井情報はBillonが開発したブロックチェーン技術を利用し文書の改ざんや消失を防ぐ文書管理ソリューション「Durable Media」のマーケティングを開始。三井情報は、2017年11月よりBillonのデジタル通貨発行ソリューションに関する国内外でマーケティングを行っており、今回「Durable Media」も取組みを拡大することで合意した。
楽天キャピタル	Azimo	ポーランド・英国	海外送金サービス	2018/5/29	楽天キャピタルは英国の海外送金サービスを提供するAzimoに2,000万ドル出資。Azimoの累計資金調達額は5000万ドルに達した。世界のクロスボーダー送金市場は6000億ドル（約65兆円）規模とされ、事業拡大を加速させる。

出所：各社プレスリリースを基にジェトロ作成