

産業・科学革新人材事業（INSIGHT）実施大学 プロジェクト概要

実施大学	北海道大学
参画機関	日本ケイデンス・デザイン・システムズ社、メイビスデザイン株式会社、ラムリサーチ合同会社、キーサイト・テクノロジー株式会社、青木あすなる建設株式会社、五洋建設株式会社、株式会社熊谷組、三菱マテリアル株式会社、エクシオグループ株式会社
プロジェクト概要	経済安全保障も踏まえた半導体産業の発展や、先端半導体を活用した社会変革の実現に向け、産業界と連携し、半導体材料（レアアース）のサプライチェーンを含む資源・製造・設計・利活用に関する研究開発・人材育成を一体的に推進する。これにより、半導体を用いて社会課題解決を実現する「半導体インテリジェンス」に係る研究開発力の強化及び高度専門人材の育成を行い、産業界との人的交流や民間投資を拡大する場を形成する。

実施大学	弘前大学
参画機関	日本電気株式会社、明治安田生命保険相互会社、花王株式会社、味の素株式会社、カゴメ株式会社、クラシエ株式会社、ハウス食品グループ本社株式会社、江崎グリコ株式会社、株式会社資生堂、マツダ株式会社、雪印メグミルク株式会社、サントリーウエルネス株式会社、第一三共ヘルスケア株式会社、森永製菓株式会社、本田技研工業株式会社、キリンホールディングス株式会社、株式会社 DeNA/DeSC ヘルスケア株式会社、山形大学、秋田大学、岩手大学、岩手医科大学
プロジェクト概要	健康ビッグデータを核に有力企業が一集結するオープンイノベーションプラットフォームを活用し、ヘルスケア AI 分野における世界トップレベルの先端研究開発と高度 AI・データサイエンス人材育成を一体で進め、研究力と産業競争力を飛躍させる。戦略的産学パートナーシップによる人材交流・流動と次世代研究者・産業人材の育成環境整備や大胆な制度改革を進め、革新的ヘルスケア AI 産業・科学人材育成・流動化モデルの実現をめざす。

実施大学	東北大学
参画機関	経団連総合政策研究所、トヨタ自動車株式会社、株式会社デンソー、株式会社ブリヂストン、信越化学工業株式会社、株式会社 IHI、株式会社荏原製作所、アステラス製薬株式会社、株式会社 本田技術研究所、ソフトバンク株式会社、大同特殊鋼株式会社、太陽誘電株式会社、愛知製鋼株式会社、第一三共株式会社、豊田合成株式会社、日本電気株式会社、NTT プレシジョンメディシン株式会社、三菱地所株式会社、住友商事株式会社、株式会社 RTi-cast、T e r r a - c a s t 合同会社、北海道大学、熊本大学、株式会社 HERO、東北大学共創イニシアティブ株式会社
プロジェクト概要	総長直轄の産学共創循環イノベーション機構（T-RISE）を中核に、AI・IoT を軸に強みである材料科学、半導体・光電融合、GX、モビリティ、未来医療等を融合対象として、産業界との一体運営による「産学双方向の人材の交流・流動・育成・確保」と「社会実装に向けた不確実性を圧縮する研究開発機能」の実践に取り組み、産学間で高度人材の還流と先端分野の投資拡大が自律的に循環する仕組みを構築する。

実施大学	千葉大学
参画機関	かずさ DNA 研究所、鶴岡サイエンスパーク、慶應義塾大学先端生命科学研究所、株式会社千葉大学コネクト、株式会社 CULTA、本多電子株式会社、塩野義製薬株式会社、日本電子株式会社、株式会社 RealizeEdge Partners、株式会社 Ubiquarion Japan、株式会社 テクノプロ、伊勢化学工業株式会社、銚子市漁業協同組合、日本分光株式会社、株式会社 E N V サイエンストレーディング、メタジェンセラピューティクス株式会社、株式会社メタジェン、白鳥製薬株式会社、株式会社 MOLCURE、富士フイルムソフトウェア株式会社、株式会社プロテイン・エクスプレス
プロジェクト概要	千葉大学は、ライフサイエンスにおける科学とビジネスを繋ぐ「クロスボーダーイノベーター」の育成を目指す。その実現にむけて、西千葉・かずさ・鶴岡を結ぶ広域拠点「TRI-PARKS」を構築するとともに、既に整っている学内の産学連携体制を最大限に活用し、多様な企業との連携を「共創研究所」へと発展させる。これにより研究開発と人材育成を一体化し、人材・知・資金が自律的かつ持続的に成長・循環するエコシステムを確立する。

実施大学	東京科学大学
参画機関	株式会社 島津製作所、株式会社 Type-I Technologies、日本電子株式会社、ロボティック・バイオロジー・インスティテュート株式会社
プロジェクト概要	本事業では、量子技術と生命科学の融合領域に「産業共創イニシアティブ」を設置し、研究開発、人財育成、クロスアポイントメント等による人財流動、民間投資を一体的に推進する。中核の「拠点創成プラットフォーム」で企業・大学研究者が共同研究を行い、「量子生命科学プラクティススクール」で大学院生教育、「TC カレッジ company（仮称）」で高度技術人財を育成する。さらに他分野へ展開し、産学共創の高度化を図る。

実施大学	早稲田大学
参画機関	東京電力ホールディングス株式会社、三菱電機株式会社、株式会社 島津製作所、清水建設株式会社
プロジェクト概要	国際的産業競争力のある企業との包括連携協定を活用した4つの共創プラットフォームを起点に、拡大クロスアポイントメントで人的交流等を促進し、産学協働の質・量・生産性を高める。併せて、実績ある産学協働型の博士育成プログラムを拡充し、リスクリングも加速する。文理融合の価値創出チームが、企業のビジョンを共有し社会動向・技術動向に基づき将来像を描き、産学の仕組み自体を進化させ、共同研究費等の資金拡充を図る。

実施大学	横浜国立大学
参画機関	imec、株式会社 KDDI 総合研究所、富士通株式会社、ボッシュ株式会社、ボッシュ・レックスロス株式会社、三菱電機株式会社、株式会社読売新聞東京本社
プロジェクト概要	首都圏臨海部の産業集積を基盤に、本学の革新分野である量子技術、半導体・光電融合を中核として、サイバーセキュリティ、AI/HPC、ロボティクスを結び、研究開発と人材育成を一体的に推進する。高等研究院内に全学改革を先導する未来共創フロンティアを設置し、双方向クロスアポイントメント、博士人材処遇、実践教育、特定共同研究を制度化することで、企業投資が研究・人材育成へ還流する都市型産学共創モデルを構築する。

実施大学	長岡技術科学大学
参画機関	株式会社 安永、三桜工業株式会社、株式会社ナノテム、北川グレステック株式会社、住友化学株式会社、株式会社 荏原製作所、株式会社 斉藤光学製作所、次世代半導体基板実用加工開発センター合同会社、株式会社 Doi Laboratory
プロジェクト概要	次世代半導体基板加工の前工程を、上流から下流まで一貫通貫で学内に再現したリファレンスラインを核に、参画 9 社を束ねる管理組合会社をハブとした重層的クロスアポイントメントで産学協働を実装する。工程間ボトルネックの解消に挑む実践を通じ、サプライチェーンを俯瞰するリーダーと工程別エキスパートを育成する。人材流動と企業からの投資拡大を促し、国費支援後も自走する知のエコシステムを構築する。

実施大学	富山大学
参画機関	YKK AP 株式会社、三協立山株式会社、株式会社 UACJ、株式会社 HARITA
プロジェクト概要	我が国の経済安全保障と GX を支える重要資源でありながら 100%輸入に頼っているアルミニウムについて、富山大学を中核に主要産業界と連携し、完全国内循環を目指す産学共創エコシステムを構築するなかで、高品質化リサイクル技術開発、文理芸融合による付加価値創成に加え、博士・社会人高度人材育成、欧州・アセアン諸国との連携を一体的に推進し、国際的産業競争力強化と国際的な視野を有する地域創生に資する産業・科学革新人材の強化を目指す。

実施大学	信州大学
参画機関	新光電気工業株式会社、セイコーエプソン株式会社、アイベックステクノロジー株式会社、株式会社オキサイド、セラテックジャパン株式会社、グローバルウェーハズ・ジャパン株式会社、大阪ガスケミカル株式会社、多摩川精機株式会社、中部電力パワーグリッド株式会社、Epulse、シナノケンシ株式会社、株式会社スリーシェイク、PSP 株式会社、GE ヘルスケア・ジャパン株式会社、タカノ株式会社、株式会社朝日ラバー、株式会社エラン
プロジェクト概要	信州大学が掲げる VGSU 構想のもと、地域から世界までを見据えて、産業創出主導型の共同研究、産学教育プログラム、有償インターンシップ、学生研究フェロー等を一体的に推進する。これにより、社会課題の発掘から解決策の研究開発や社会実装までを担う高度専門人材「トランスフォーマー」を育成・輩出する。結果、人的交流と大型民間投資が好循環する人的資本循環モデルが構築され、本学は嘗てない新たなステージに進化する。

実施大学	名古屋大学
参画機関	トヨタ自動車株式会社、株式会社デンソー、AGC 株式会社、キオクシア株式会社、大同特殊鋼株式会社、日本特殊陶業株式会社、株式会社U A C J
プロジェクト概要	本プロジェクトは東海地域で多様なモビリティによる多元的希望社会を目指し、研究開発と人材育成を一体的に推進する。トヨタグループ等と連携し、オープンイノベーションキャンパス (OIC) を中核に人材流動と民間投資拡大を実現する。OIC には 200 名規模の先端研究者・技術者が集結し、継続的にイノベーションを創出できる東海産学融合拠点の形成を目指す。

実施大学	神戸大学
参画機関	川崎重工業株式会社、株式会社ニコンソリューションズ、イーセップ株式会社、株式会社ルネッサンス・エナジー・リサーチ、エア・ウォーター株式会社、株式会社ルクラスイノベーション、ユニテック株式会社、アイング株式会社、株式会社エイチ・ツー・オーKU カーボンニュートラルデザイン、三恵技研工業株式会社、株式会社ノーリツ、シスメックス株式会社、株式会社メディカロイド
プロジェクト概要	大学と企業で全学的な産学共創拠点を構築し、組織的な産学共同研究教育をさらに拡大し、独自の「契約学科」や「特命助教（産学）」制度を活用して研究者と技術者の強力な双方向流動をさらに加速する。次世代の先端技術創出に向けたコンソーシアム型共同研究を構築し、社会課題解決に向けた研究・社会実装・人材育成を加速させ、持続可能な自走化エコシステムを確立することで、10 年後の民間投資額 87 億円を達成する。

実施大学	岡山大学
参画機関	株式会社フジワラテクノアート、ナガセヴィータ株式会社、DAIKEN 株式会社、株式会社三石ハイセラム、萩原工業株式会社、津山工業高等専門学校、ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社、株式会社リバネス、六甲バター株式会社
プロジェクト概要	産学イノベーション共創拠点を中核に、産学で共有する産業ビジョンを起点として、研究開発・人材育成・社会実装を一体化する共創コア群を形成する。インダストリアルラインによる処遇改革を通じ、大学研究者・博士人材等が企業現場に参画する「学から産」の流れを強化し、「産から学」との双方向人材流動を促進する。これにより、研究・人材・評価・投資が循環する大学経営システムへ転換し、岡山発の知を世界へ展開する。

実施大学	広島大学
参画機関	株式会社 ARCALIS、アピ株式会社、東亜合成株式会社、株式会社日本触媒、ペプチスター株式会社、ライラックファーマ株式会社、日本精化株式会社、日立グローバルライフソリューションズ株式会社、丸紅ファーマシューティカルズ株式会社、グローバルライフサイエンステクノロジー ジャパン株式会社、ナガノサイエンス株式会社、Luna RD 株式会社、株式会社 PURMX Therapeutics、武州製薬株式会社、PSI バイオロジックス株式会社、シミックホールディングス株式会社、マツダ株式会社、コベルコ建機株式会社、株式会社前川製作所、株式会社フォトロン、株式会社神戸工業試験場、広島ガス株式会社、合同会社岡村 PE 事務所、キュービー株式会社、プラチナバイオ株式会社、日本ハム株式会社
プロジェクト概要	広島大学は「INSIGHT 本部」を設置し、独自のインセンティブ付きクロスアポイントメント制度による人的交流を核に、人材と資金が好循環するエコシステムを構築する。本学が強みを有する製造業分野のうち、「バイオ・創薬」「フードテック」「製造分野 DX・GX」の3部門を既設センターを中心に展開し、実践的教育等の5つの取組を全学的に推進することで、産業界の即戦力となる高度人材を育成・確保するとともに、企業と協働し、研究開発を推進する。

実施大学	九州大学
参画機関	株式会社安川電機、ソフトバンク株式会社、京都フュージョニアリング株式会社、Starlight Engine 株式会社、株式会社 Blue Meme、富士通株式会社、カリフォルニア大学サンディエゴ校、九大 OIP 株式会社
プロジェクト概要	九州大学 INSIGHT では、「産業育成を核として地域から世界へ」をスローガンに、大学の研究資源を産業界に開放、産学の強固な連携による AI 駆動型学際研究を通じて、日本の競争力強化と世界水準の未来人材育成を推進する。「本物を育てる・知る・創る」をコンセプトとする3つのトラックでは、産学の壁を取り払う独自の仕組みを提案、社会実装と基礎研究を往還する環境の中で、破壊的イノベーションの創出に取り組む多様な人材を輩出する。

実施大学	長崎大学
参画機関	三菱重工業株式会社、協和機電工業株式会社、株式会社大林組、大阪ガスケミカル株式会社、LEBO ROBOTICS 株式会社、アルビト株式会社、ホライズン・オーシャン・マネジメント株式会社、株式会社 島津製作所、株式会社東京久栄、株式会社 Santa Mineral
プロジェクト概要	産学連携による「海洋エネルギー共創研究所」を設置し、洋上風力・潮流発電技術、蓄電システム、設備保守・資源循環などの実用化関連課題群の産学協働による解決を目指す。長崎県五島列島などの実海域を実証フィールドとして活用し、関連技術研究開発を加速すると共に、自然環境への影響をモニタリングし評価する新手法を並行して研究開発する。これら一連の取組を通じて、本分野の将来を担う博士人材の育成を行う。

(プロジェクト公表時点 (2026 年 9 月 30 日)、都道府県順に掲載)