MIRAI R&I WEEK 2026
産学個別ネットワーキング対象
スウェーデン大学・研究室リスト

JETRO ジェトロ福岡

：教授・准教授
：講師・助教・研究員
：ポスドク・博士・修士課程

01 ヨンショーピング大学（Jönköping University）

起業家研究やファミリービジネス研究で国際的に高い評価を受ける大学。中小企業や製造業との連携を重視しており、実践的な研究や産業応用に強みを有しています。

1. Institute of Gerontology / Sofi Fristedt 研究室

Associate Professor

Welfare@homeプロジェクトでは、在宅介護を受ける高齢者と介護従事者の視点から福祉技術の評価。また、高齢社会向け技術開発ネットワークGerotechを主導。ヘルステック、スマートホーム、介護支援AI、高齢者向けサービスの実証・評価において、日本企業との共同研究やユーザーテストを期待

#福祉技術 #スマートホーム #AI
#地域モビリティ

2. Neziha Akalin 研究室

Assistant Professor

高齢者や子ども向けロボット開発に強み利用者参加型の設計・評価手法を重視。エンドユーザーテストやプロトタイプ開発の経験豊富。ロボット企業との共同研究、技術評価、実証試験を通じ、安全で受容性の高いロボットシステムの社会実装を目指す。

#ロボティクス #安全性認知
#サイバーセキュリティ
#高齢者・子ども向けロボット開発

3. Karlo Majic

Master Student

MIRAI Challenge 2では優勝チームのキャプテンとして、防災ソリューション「AIZU」の開発を主導

#国際事業開発 #組織運営 #リーダーシップ #日本企業との国際連携

4. Mohaned Negmeldin

Master Student

MIRAI Challenge 2では優勝チームの一員として、防災ソリューション「AIZU」の開発に携わる。

#高齢者・要支援者の安否確認効率化
#組織運営 #緊急通報・防災技術
#コネクテッドホーム

MIRAI R&I WEEK 2026
産学個別ネットワーキング対象
スウェーデン大学・研究室リスト

JETRO ジェトロ福岡

：教授・准教授
：講師・助教・研究員
：ポスドク・博士・修士課程

02 カールスタード大学（Karlstad University）

サービス研究で世界的に知られる研究拠点CTFを擁し、サービスイノベーションやデジタル化分野の研究をリードしています。企業との共同研究も活発に行われています。

■Jorge Solis 研究室

Associate Professor

日欧双方で25年以上の研究・産業経験を有し、多数の日本企業などとの連携実績有り。その卓越した研究・技術開発への貢献は高く評価され、2024年にはスウェーデン王立工学アカデミー（IVA）から表彰を受けた。日本の製造業、ロボットメーカー、医療機器メーカー等との共同研究、EU Horizon Europe案件での連携希望

#協働ロボット #オートメーション#AI監視システム #システム医療ロボット #スマートエネルギー

03 リンネ大学（Linnaeus University）

イノベーションやサステナビリティ分野に注力する総合大学。IKEAをはじめとする企業との産学連携を推進し、社会課題の解決や新たな価値創出に取り組んでいます。

1. Lateng Lin 研究室

Associate Professor

エネルギー企業や自治体、素材メーカーとの共同研究実績が有り。日本の電池セルメーカーとの連携への関心が高い。カーボンニュートラル技術に取り組む企業との共同研究を希望

#バイオマス転換 #廃棄物資源化
#エネルギー貯蔵 #水素利用
#循環型技術活用持続可能エネルギー

2. Sharafat Ali 研究室

Associate Professor

光学機能の開発、ならびに資源効率の高い生産に向けた代替原料の評価などについて議論、企業課題について意見交換、共同で実現可能性調査や研究プロジェクトを立ち上げ希望。現在、EUniWell Championプロジェクト「TLC-WELL: From Toxic Legacy to Circular Value」を進行中

#ガラス科学 #機能性無機材料
#オキシナイトライドガラス
#コーティング技術 #サーキュラーマテリアル

MIRAI R&I WEEK 2026
産学個別ネットワーキング対象
スウェーデン大学・研究室リスト

JETRO ジェトロ福岡

：教授・准教授
：講師・助教・研究員
：ポスドク・博士・修士課程

03 リンネ大学（Linnaeus University）

イノベーションやサステナビリティ分野に注力する総合大学。IKEAをはじめとする企業との産学連携を推進し、社会課題の解決や新たな価値創出に取り組んでいます。

3. Meichen Ji

Master Student

代表的な成果であるプロトタイプEpiCityは、パンデミックシナリオや介入策を可視化・比較し複雑な疫学データを分かりやすく表現。医療、保険、都市計画、スマートシティ分野の企業との連携を通じて、意思決定支援ツール共同開発に高い関心を持つ。

#疫学分野における可視化
#意思決定支援 #インタラクティブなビジュアルアナリティクス

04 リンシェーピング大学（Linköping University）

スウェーデンを代表する産学連携大学の一つ。工学、AI、情報通信、材料科学などの分野で高い研究実績を有し、多くの企業との共同研究やスタートアップ創出を通じて技術革新を支えています。

1. Feng Wang 研究室

Associate Professor

100超の論文実績と高い被引用実績に加え、LinXole ABの共同創業を通じた事業化経験を有する。高性能な正孔輸送材料や次世代太陽電池技術の実用化を目指す。日本の太陽電池メーカー、半導体材料メーカー等との共同研究や事業化連携に高い関心を持つ。

#ペロブスカイト太陽電池
#鉛フリーペロブスカイト #有機半導体
#正孔輸送材料 #次世代太陽電池技術

2. Jan Rolfes 研究室

Associate Professor

研究分野は不確実性下での最適化。数学理論をエネルギー、モビリティ、製造業の実課題に適用できる研究力を持つ。水力発電計画、EVルート最適化等への応用を進める。日本の自動車メーカー、エネルギー企業、産業システム企業とのデータ活用型最適化研究希望。

#不確実性下での最適化
#分布ロバスト最適化#EVルート最適化
#粒子分離プロセス#イメージング技術

MIRAI R&I WEEK 2026
産学個別ネットワーキング対象
スウェーデン大学・研究室リスト

JETRO ジェトロ福岡

: 教授・准教授
: 講師・助教・研究員
: ポスドク・博士・修士課程

04 リンシェーピング大学（Linköping University）

スウェーデンを代表する産学連携大学の一つ。工学、AI、情報通信、材料科学などの分野で高い研究実績を有し、多くの企業との共同研究やスタートアップ創出を通じて技術革新を支えています。

3. Mikhail Vagin 研究室

Associate Professor

スタートアップの創業や企業連携経験が豊富。食品ロス削減技術、コールドチェーン、蓄電池部材、エネルギー貯蔵システムなど幅広い分野での実証や事業化を推進。日本企業と技術評価、試作開発、実証試験等の共同研究を希望

#有機電気化学 #電極触媒
#導電性高分子 #レドックスフロー電池
#食品保存向け酸素ポンプ技術

4. Joost Kimpel

Postdoc

本校以外にOIST、インペリアルカレッジ・ロンドンの研究基盤を活用し研究推進する。新規材料の開発・評価や性能向上、不具合解析、実用化加速に関する共同研究を希望

#有機エレクトロニクス向け共役高分子
#持続可能技術向け先進高分子材料

5. Theodore Kindong

PhD Student

電力会社や送配電事業者との連携経験を持つ。日本の電力会社、IoT企業、AI企業、サイバーセキュリティ企業との共同研究を希望

#AI予測分析 #スマートグリッド #サイバーセキュリティ #エネルギーマネジメント

6. Elisabet Henell

PhD Student

生体材料、応用物理学、ハプティクス技術など幅広い知識を持つ。医療機器、神経刺激装置、デジタルヘルス関連企業との共同研究に高い関心を持つ。広島大学への留学経験有り

#生体医工学 #神経工学分野 #治療効果予測 #バイオマーカー探索 #多モーダル解析

MIRAI R&I WEEK 2026
産学個別ネットワーキング対象
スウェーデン大学・研究室リスト

JETRO ジェトロ福岡

: 教授・准教授
: 講師・助教・研究員
: ポスドク・博士・修士課程

05 ルレオ工科大学（Luleå University of Technology）

欧州最北の工科大学として知られ、鉱業、宇宙産業、グリーン鉄鋼、エネルギー転換分野の研究拠点として高い評価を受けています。

1. Xiaoyan Ji 研究室

Professor

脱炭素社会の実現に向け、CO_2の有効利用、持続可能なエネルギー貯蔵、再生可能資源を活用した化学品製造技術の開発を進める。企業との共同研究や技術開発を通じて、低炭素型産業プロセスや持続可能なエネルギーシステムの実装を目指す。

#CO_2分離技術 #CO_2 #電気化学的触媒変換
#次世代電池向け電解液 #炭素循環技術
#水素製造 #CCUS #水素サプライチェーン

2. Chen-Wei Yang 研究室

Senior Lecturer

予知保全やインテリジェント監視、データ駆動型意思決定を実現。エネルギー、通信、データセンター、製造業分野企業との共同研究経験有り。日本企業との共同研究、技術実証を通じて、持続可能で高度な産業・都市システムの実現を目指す。

#サイバーフィジカルシステム
#産業オートメーション #デジタルツイン
#AI #レジリエントインフラ

3. Reinol Josef Companero

Postdoc

冶金学、ライフサイクル評価、マテリアルフロー分析、システム分析を組み合わせ産業システム全体の課題を分析。製鉄・資源循環関連企業との共同研究を希望

#循環型鉄鋼・金属リサイクル
#資源効率向上 #持続可能な産業転換

4. Sara Pattaro

PhD Student

多孔質セラミックスや光熱変換材料の設計等に関する高い専門性を有す。太陽光利用技術、淡水化システム等分野で日本企業との共同研究や材料評価プロジェクト展開を期待

#太陽光利用技術 #淡水化システム
#光電気触媒材料 #無機薄膜太陽電池

MIRAI R&I WEEK 2026
産学個別ネットワーキング対象
スウェーデン大学・研究室リスト

JETRO ジェトロ福岡

: 教授・准教授
: 講師・助教・研究員
: ポスドク・博士・修士課程

06 ウメオ大学（Umeå University）

デザイン、生命科学、環境科学に強みを持つ北部スウェーデンの研究大学。創造性と先端研究を融合し、持続可能な社会の実現に向けた研究開発を推進しています。

1. Siyang Wang 研究室

Associate Professor

数理モデリング、数値解析、ソフトウェア開発を統合した研究体制を持ち国際的に利用される解析コードの開発実績有あり。企業との共同研究経験も豊富。科学技術分野の課題解決に貢献

#地震波・音響波・流体、熱輸送 #リチウムイオン電池 #高精度シミュレーション技術 #数理モデリング・数値解析

2. William Brännström

Master Student

産業データ分析や予測モデル開発を通じて、効率性と持続可能性の向上に貢献することを目指す。日本企業との実践的な共同プロジェクトや技術検証への参画を希望。Alfa Laval Japan等での実務経験有り。

#産業工学・経営学 #データサイエンス #統計解析 #機械学習

07 ヨーテボリ大学（University of Gothenburg ）

北欧有数の総合大学であり、医学、商学、環境・サステナビリティ分野に強みを有しています。企業や自治体との連携による実践的な研究も活発に行っています。

1. Jonathan A.C. Roques 研究室

Associate Professor

日瑞共同研究を数多く主導。実験施設やパイロット養殖場を活用した実証環境を持つ。養殖事業者や水産関連企業、環境技術企業、センサーメーカーとの共同研究や実証事業に高い親和性を有する。

#魚類生理学・魚類福祉 #持続可能な養殖システム #水質モニタリング・水処理 #自律型水質監視装置 #AI活用養殖管理

2. Jon Williamsson 研究室

Senior Lecturer

エネルギー企業、運輸事業者、自治体、政府機関と連携しながら、持続可能な社会への移行を支援。日本滞在経験があり日本語コミュニケーション可能。日本企業との共同研究や新規事業創出等の親和性が高い。

#持続可能技術事業化 #洋上風力発電物流 #自治体エネルギー計画 #配送ロボット/内陸水運 #ヒューマノイドロボット商業化

MIRAI R&I WEEK 2026
産学個別ネットワーキング対象
スウェーデン大学・研究室リスト

JETRO ジェトロ福岡

：教授・准教授
：講師・助教・研究員
：ポスドク・博士・修士課程

07 ヨーテボリ大学（University of Gothenburg）

北欧有数の総合大学であり、医学、商学、環境・サステナビリティ分野に強みを有しています。企業や自治体との連携による実践的な研究も活発に行っています。

3. Asma Gholami 研究室

Researcher

Synaptochem Therapeuticsの共同創業者としてAI支援型創薬を推進。分子ドッキングやドラッグリポジショニング、実験的検証を組み合わせた研究開発を進める。日本の製薬企業やバイオ企業との共同研究に高い関心を示す。

#分子生物学 #計算生物学 #AI創薬
#分子ドッキング
#ドラッグリポジショニング

4. Ami Skånberg 研究室

Associate Professor

住民参加型のまちづくりや持続可能な地域デザインに資する新たな手法として、日本企業や自治体との協働に期待
#すり足（能・伝統舞踊）#日本文化・芸術研究 #身体知 #孤独解消

5. Richard Nakamura 研究室

Assistant Professor

企業変革やイノベーション戦略に関するケーススタディ等で日本企業との連携に期待
#グリーン経済への移行 #DX
#国際M&A #日本の中小企業研究

6. Paulina Viteri Espinel

PhD Student

科学と教育を結び付けることを強みとし、国際環境プロジェクトの運営経験も豊富。現在は北九州に滞在し、日本の大学や企業との長期的な連携を希望
#生物多様性保全 #気候変動適応
#レジリエントな地域社会形成

7. Ghita Regasse

PhD Student

日本とスウェーデンの比較研究を通じ、小売事業者、不動産開発企業、都市開発組織との連携希望
#小売研究 #都市開発
#プレイスマネジメント

8. Elisa Coccorese

Master Student

海洋研究・藻類活用した低栄養段階養殖、等に関する気候適応分野での連携希望。MIRAI Olympiads Challenge 2優勝
#海洋保全 #生息地再生 #海洋保護区管理、
#環境DNA解析 #気候変動適応

9. Suzuha Yoshihara

Master Student

異なる文化的・社会的背景を持つ人々との対話経験が豊富で、特に神経発達の多様性やインクルーシブな社会づくりに強い関心
#多様性 #包摂性 #サステナビリティコミュニケーション

MIRAI R&I WEEK 2026
産学個別ネットワーキング対象
スウェーデン大学・研究室リスト

JETRO ジェトロ福岡

: 教授・准教授
: 講師・助教・研究員
: ポスドク・博士・修士課程

08 ウプサラ大学（Uppsala University）

1477年創立の北欧最古の大学であり、ノーベル賞受賞者を多数輩出した世界屈指の研究大学。製薬、バイオテクノロジー、エネルギー、持続可能性分野で国際的な産学連携を推進しています。

1. Magnus Caesar

Master Student

日本企業との共同研究や技術交流を通じて次世代通信やグリーンエネルギー分野での連携希望

#信号処理 #機械学習 #脱炭素技術
#スマートシティ

2. Karolina Dahlqvist

Master Student

日本でがん研究、分子診断、バイオイメージング等の共同研究やデータ解析プロジェクトへの参画に高い関心。九州大学での留学経験があり、日本語でのコミュニケーション可能

#遺伝学 #エピジェネティクス#分子生物学
#バイオイメージング #計算生物学