

包括MOU締結相手先（2024年1月3日現在）

地域	締結国	相手機関	連携分野	初回締結	開始日	終了日
アジア	タイ	タイ国科学技術研究所 【Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)】	下記を含むがそれらのみに限られることのない、幅広い科学分野： ●環境・エネルギー、 ●ライフサイエンス・バイオテクノロジー ●計量	2004年11月	2019年11月25日	2024年11月24日
	タイ	国家科学技術開発庁 【National Science and Technology Development Agency (NSTDA)】	本MOUの目的は、以下を含むがそれらのみに限られない広域な科学分野にて、研究協力を促進することである。 ●エネルギー・環境 ●生命工学領域 ●情報・人間工学（人工知能を含む） ●材料・化学（ナノサイエンスとナノテクノロジーを含む） ●エレクトロニクス・製造	2004年11月	2021年4月22日	2026年4月21日
	台湾	工業技術研究院 【Industrial Technology Research Institute (ITRI)】	以下のような共通の関心がある分野にて、研究協力を促進する： ●ナノテクノロジー ●エレクトロニクス ●材料・化学 ●計量	2005年9月	2021年7月14日	2026年7月13日
	韓国	韓国標準科学研究所 【Korea Research Institute of Standards and Science (KRISS)】	量子情報科学を重点においた、広い分野における計量及び計測標準	2024年1月	2024年1月3日	2029年1月2日
	ベトナム	ベトナム科学技術院 【Vietnam Academy of Science and Technology (VAST)】	下記を含むがそれらのみに限られることのない、幅広い科学分野： ●水処理 ●地球科学 ●海洋科学	2004年12月	2020年4月22日	2025年4月21日
	モンゴル	モンゴル鉱物資源・エネルギー省 【Ministry of Mineral Resources and Energy in Mongolia (MMRE)】及び 日本 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 【Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC)】	●鉱物資源に関する地質調査 ●鉱物資源プロジェクト	2010年7月	2010年7月30日	無期限
欧州	ドイツ	フラウンホーファー研究機構 【Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. (FhG)】	以下を含むがこれらのみに限らない分野： ●太陽光発電、 ●水素キャリア ●水素活用 ●燃料電池 ●バイオポリマー ●カーボンナノチューブアクチュエータ ●再生炭素繊維 ●光素子 ●量子コンピュータ ●バイオトランスフォーメーション	2012年7月	2022年7月6日	2027年7月5日
	ドイツ	ドイツ航空宇宙センター 【Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)】	●熱電変換 ●リチウムイオン電池 ●固体酸化物形燃料電池 (SOFC) / 固体酸化物電解セル (SOEC) ●衛星画像・衛星データの解析と活用 ●その他分野	2017年3月	2022年3月19日	2027年3月18日
	フィンランド	フィンランド技術研究センター 【Technical Research Centre of Finland (VTT)】	以下を含むがこれらのみに限らない分野： ●エレクトロニクス・製造 ●材料・化学 ●情報・人間工学	2006年2月	2021年2月15日	2026年2月14日
	フランス	原子力代替エネルギー庁 【Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives (CEA)】	以下を含むがこれらのみに限らない分野： ●エネルギー・環境 ●マイクロエレクトロニクス ●ナノテクノロジー・材料 ●バイオテクノロジー・ライフサイエンス ●情報・人間工学	2010年5月	2020年10月22日	2025年10月21日
	フランス	国立科学研究中心 【Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)】	●双方の関心分野	2001年11月	2021年11月22日	2026年11月21日
	EU	欧州委員会 共同研究センター 【Joint Research Centre of the European Commission (JRC)】	下記を含むがそれらのみに限られることのない、幅広い科学分野： ●エネルギー ●クリティカルマテリアル ●AIによる衛星画像の解析 ●スマートシティ ●スマートモビリティ	2017年5月	2022年5月29日	2027年5月28日
オセアニア	豪州	連邦科学産業研究機構 【Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)】	下記を含むがそれらのみに限られることのない、幅広い科学分野： ●エネルギー・環境 ●エレクトロニクス・製造 ●地学	2007年3月	2022年3月5日	2027年3月4日

地域	締結国	相手機関	連携分野	初回締結	開始日	終了日
	ニュージーランド	オークランド大学 【The University of Auckland】	下記を含むが、これらだけに限らない広域な分野： ●先進材料 ●エネルギー ●ロボティクスおよび人工知能	2019年9月	2019年9月20日	2024年9月19日
北米	カナダ	カナダ国立研究機構 【National Research Council of Canada (NRC)】	以下を例とする、共通の関心がある分野： ●量子技術 ●先進製造 ●クリーン技術 ●デジタル技術 ●人間工学 ●ライフサイエンス ●ナノテクノロジー ●計量・標準	2019年10月	2023年11月14日	2028年11月13日
	米国	国立再生可能エネルギー研究所 【National Renewable Energy Laboratory (NREL)】	下記を含むがそれらだけに限られることのない、再生可能エネルギーとエネルギー効率における分野： ●太陽光発電 a. 太陽電池とモジュールの効率と安定性を向上させる b. セレン化銅インジウムガリウム (CIGS) 太陽電池に関する課題 ●再生可能エネルギーシステム統合 a. NRELのエネルギーシステム統合施設 (ESIF) と AISTの福島再生可能エネルギー研究所 (FREA) 間の協力 ●エネルギー貯蔵 a. リチウムイオン電池に関する課題 b. 水素キャリアに関する課題	2009年5月	2019年12月18日	2024年12月17日
	米国	国立標準技術研究所 【National Institute of Standards and Technology (NIST)】	下記を含むがそれらだけに限られることのない、幅広い科学分野： ●計量 ●情報技術・人工知能・ロボティクス ●ライフサイエンス・バイオテクノロジー ●環境・エネルギー ●ナノテクノロジー・材料・化学 ●エレクトロニクス・製造 ●量子情報科学、関連計測技術及びその標準化	2009年5月	2023年11月14日	2028年11月13日
	米国	ブルックヘブン国立研究所 【Brookhaven National Laboratory (BNL)】	下記を含むがそれらだけに限られることのない、幅広い科学分野： ●人工光合成 ●CO2有効利用技術	2015年5月	2021年4月12日	2026年4月11日