

包括MOU締結相手先（2026年1月29日現在）：複数の産総研領域が参加するMOU

エリア	国・地域	相手機関	連携分野	初回締結	開始日	終了日
アジア	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	韓国標準科学研究院 【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
	モンゴル 日本	モンゴル鉱物資源・エネルギー省 エネルギー・金属鉱物資源機構 【Ministry of Mineral Resources and Energy in Mongolia (MMRE)】 【Japan Organization for Metals and Energy Security (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	オランダ 日本	オランダ応用科学研究機構 株式会社AIST Solutions 【Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO (TNO)】 【AIST Solutions Co. (AISol)】	●AI/半導体 ●バイオテクノロジー ●デジタル・プラットフォーム ●エネルギー ●その他	2024年10月	2024年10月30日	2029年10月29日
	ドイツ	フラ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 ●量子コンピューティング、量子プロセッサに高性能計算 (HPC) を組み込んだハイブリッドコンピューティング、量子センシングを含む、量子技術	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： ●計量 ●情報・人間工学 ●コーティング技術 ●トライボロジー ●3Dプリンタ用球状粉末 ●製造におけるデジタルツイン技術 ●QC-HPC/ハイブリッドコンピューティング ●量子ハードウェア開発 ●アルゴリズム最適化 ●エラー緩和 ●量子機械学習 ●量子センシング	2006年2月	2026年2月15日	2031年2月14日
	フランス	国立科学研究センター 【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	欧洲委員会 共同研究センター 【Joint Research Centre of the European Commission (JRC)】	下記を含むがこ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

エリア	国・地域	相手機関	連携分野	初回締結	開始日	終了日
オセニア	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
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	国立標準技術研究所 【National Institute of Standards and Technology (NIST)】	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： ●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	ロッキーズ国立研究所 【National Laboratory of the Rockies (NLR)】	以下のトピックを含む、それぞれの参加機関の関心分野： ●太陽光発電 ●水素 ●ライフサイクルアセスメント ●風力エネルギー	2009年5月	2025年8月7日	2030年8月6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のみ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