

「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅤ期」海外参画機関一覧

【計9か国20機関（15大学、5研究開発機関）】

（海外参画機関：五十音順）

No	海外参画機関 （大学・研究開発機関）	国	応募枠	研究テーマ	研究リーダー所属機関
1	エアランゲン・ニュルンベルク大学	ドイツ	国際枠	次世代積層セラミックス材料開発に向けた国際産学連携	名古屋工業大学
2	カセサート大学	タイ		ナノ細孔材料触媒の超臨界プラズマ製造装置の開発	信州大学
3	カナダ国立研究機構	カナダ		マルチマテリアル部材の接合・解体の一連技術の開発と接合予測AIシステムの構築	産業技術総合研究所
4	韓国生産技術研究院	韓国		機械加工装置／工場のDX化を加速する多目的最適化支援システムの開発	名古屋大学
5	クイーンズランド大学	オーストラリア		MOF炭素化技術によるPtフリー燃料電池触媒製造	名古屋大学
6	スイス工科大学	スイス		建築ファサードセンシングに基づくレジリエンス評価システムの開発	名古屋大学
7	スウィンバーン工科大学	オーストラリア		3D構造物の自動レーザーピーニング技術の開発と応用展開	名古屋産業科学研究所
8	スタンフォード大学	アメリカ		建築ファサードセンシングに基づくレジリエンス評価システムの開発	名古屋大学
9	清華大学	中国		建築ファサードセンシングに基づくレジリエンス評価システムの開発	名古屋大学
10	タイ・シンクロトロン光研究所	タイ		ナノ細孔材料触媒の超臨界プラズマ製造装置の開発	信州大学
11	チェンマイ大学	タイ		森林植生モニタリング実現に向けたUAV無線通信技術の研究開発	名古屋工業大学
12	チュラロンコン大学	タイ		ナノ細孔材料触媒の超臨界プラズマ製造装置の開発	信州大学
13	天津大学	中国		建築ファサードセンシングに基づくレジリエンス評価システムの開発	名古屋大学
14	バイエルン州立ヴァイエンシュテファン醸造所	ドイツ		スペシャリティ酵素を用いた本格的腸活・機能性ノン・ローアルコールビール製造への挑戦	愛知県立大学
15	ヘルムホルツ・ツェントルム・ヘレオン研究所	ドイツ		3D構造物の自動レーザーピーニング技術の開発と応用展開	名古屋産業科学研究所
16	マギル大学	カナダ		マルチマテリアル部材の接合・解体の一連技術の開発と接合予測AIシステムの構築	産業技術総合研究所
17	マヒドン大学	タイ		ナノ細孔材料触媒の超臨界プラズマ製造装置の開発	信州大学
18	マラ工科大学	マレーシア		漁網生産の効率化・高品質化のための革新的編網機の開発	豊橋技術科学大学
19	マレーシアサインズ大学	マレーシア	挑戦枠	周年生産を実現するオール電化・高度CO ₂ 活用型セミクローズド温室の地域実装	豊橋技術科学大学
20	ミュンヘン工科大学	ドイツ	国際枠	スペシャリティ酵素を用いた本格的腸活・機能性ノン・ローアルコールビール製造への挑戦	愛知県立大学