

## 共同研究覚書

2020/9/30

相手機関	相手国	Institutes	Nation	研究課題もしくは覚書の概要
ベトナム科学技術アカデミー物理学研究所	ベトナム	Institute of Physics, Vietnam Academy of Science and Technology	Vietnam	テラヘルツ波科学技術に関する共同研究および交流
De La Salle 大理学部	フィリピン	College of Science, De La Salle University	Philippines	テラヘルツ波科学技術に関する共同研究および交流
ウクライナ国科学アカデミー-Usikov高周波物理・電子工学研究所	ウクライナ	Usikov Institute of Radio-Physics and Electronics of National Academy of Sciences of Ukraine (IRE NASU)	Ukraine	ミリ波サブミリ波領域で動作する高出力発振器の開発と応用
工業技術研究院	台湾	Industrial Technology Research Institute	Taiwan	テラヘルツ波による材料評価技術の共同研究および交流
ディポネゴロ大学理数学部物理学科	インドネシア	Department of Physics, Faculty of Science and Mathematics, Diponegoro University	Indonesia	遠赤外・テラヘルツ波技術に関する研究・教育についての相互協力および教員と学生の訪問と交流
ハルオレオ大学	インドネシア	University of Halu Oleo	Indonesia	遠赤外・テラヘルツ波技術に関する研究・教育についての相互協力および教員と学生の訪問と交流
上海師範大学理学部	中国	College of Mathematics and Science, Shanghai Normal University	China	遠赤外・テラヘルツ波技術に関する研究・教育についての相互協力および教員と学生の訪問と交流
大阪大学大学院理学研究科附属先端強磁場科学センター	日本	Center for Advanced High Magnetic Field Science, Osaka University	Japan	日本の強磁場物性研究ネットワーク「強磁場子コラボラトリー」の推進とその西日本における拠点強化に向けた連携・協力
神戸大学自然科学系先端融合研究環分子フォトサイエンス研究センター	日本	Molecular Photoscience Research Center, Kobe University	Japan	日本の強磁場物性研究ネットワーク「強磁場子コラボラトリー」の推進とその西日本における拠点強化に向けた連携・協力

## 学術交流協定

2020/9/30

相手機関	相手国	Institutes	Nation	研究課題もしくは覚書の概要
徳島大学ポストLEDフォトリクス研究	日本	Institute of Post-LED Photonics	Japan	高出力遠赤外光および先端フォトリクス研究に関する連携・協力
神戸大学分子フォトサイエンス研究センター	日本	Molecular Photoscience Research Center, Kobe University	Japan	高出力遠赤外光・分子物質科学研究における教育研究拠点強化に向けた連携・協力
国立物質物理学研究所	ルーマニア	National Institute of Material Physics (NIMP), Romania	Romania	テラヘルツ技術と物質科学に関して相互の共通の研究対象となる研究領域における、人的交流、共同研究、情報交換
シュツットガルト大学プラズマ研究所	ドイツ	Institute of Plasma Research	Germany	高品質ジャイロトロンと高効率サブミリ波伝送系の開発
ブルガリア科学アカデミー電子工学研究所	ブルガリア	Institute of Electronics, the Bulgarian Academy of Science	Bulgaria	コンパクト電子線照射装置とサブミリ波ジャイロトロンのための電子銃の解析と最適化
中国電子科技大学プラズマ研究所	中国	The institute of Plasma Physics, The University of Electronic Science and Technology of China	China	高出力ジャイロデバイスの開発
カールスルーエ研究センター高出力パルスマイクロ波研究所	ドイツ	The Institute for Pulsed Power and Microwave Technology of Karlsruhe Research Center (IPM) , and The Institute for Beam Physics and Technology (IBPT)	Germany	極限条件下で動作するジャイロトロンの開発-超高出力ジャイロトロンと超高周波ジャイロトロンの開発-
ロシア科学アカデミー応用物理学研究所	ロシア	Institute of Applied Physics, Russian Academy of Sciences	Russia	ジャイロデバイスの開発と高感度遠赤外分光の応用研究