

2021年度 共同利用テーマ一覧 (Fシリーズ)

採番	テーマ名称	テーマ 代表者	実験参加 代表者	専攻内 幹事
2021 F 01	V&Vのための精度保証実験データベース構築	岡本 孝司	岡本 孝司	岡本 孝司
2021 F 02	Xバンド加速器の応用研究	長谷川 秀一	長谷川 秀一	長谷川 秀一
2021 F 03	電子ライナック駆動小型中性子源の開発と利用	長谷川 秀一	長谷川 秀一	長谷川 秀一
2021 F 04	レーザーを用いた核物質分光分析システムの検討	長谷川 秀一	長谷川 秀一	長谷川 秀一
2021 F 05	腐食特性を向上させたZr基、Fe基合金の開発	阿部 弘亨	叶野 翔	叶野 翔
2021 F 06	土壌中での放射性核種の動態評価	斉藤 拓巳	斉藤 拓巳	斉藤 拓巳

2021年度のFシリーズの研究テーマは6件（うち新規0件）

2021年度 共同利用テーマ一覧 (Lシリーズ)

採番	テーマ名称	テーマ 代表者	実験参加 代表者	専攻内 幹事
2021 L 01	水溶液の放射線効果の研究	山下 真一	山下 真一	山下 真一
2021 L 02	パルス & プローブ法を用いる超高速 反応の研究	室屋 裕佐	室屋 裕佐	山下 真一
2021 L 03	不定比金属組成を精密に制御した超 伝導体のピンニング特性に及ぼす電 子線照射効果	下山 淳一	下山 淳一	叶野 翔
2021 L 04	高温・超臨界溶媒の放射線化学	室屋 裕佐	室屋 裕佐	山下 真一
2021 L 05	フォトカソード RF 電子銃の高性能 化	山下 真一	山下 真一	山下 真一
2021 L 06	高速応答シンチレータの開発と性能 評価	越水 正典	越水 正典	山下 真一
2021 L 07	MA分離抽出剤の放射線分解メカニズ ムの研究	樋川 智洋	樋川 智洋	山下 真一
2021 L 08	放射線誘起活性種の時間分解ラマン 分光	山下 真一	山下 真一	山下 真一
2021 S 01	フェムト秒ライナックのためのマシ ンスタディ	山下 真一	山下 真一	山下 真一

2021年度のLシリーズの研究テーマは9件（うち新規0件）

2021年度 共同利用テーマ一覧 (Hシリーズ)

採番	テーマ名称	テーマ 代表者	実験参加 代表者	専攻内 幹事
2021 H 01	先進原子炉構造材の照射効果	叶野 翔	叶野 翔	叶野 翔
2021 H 02	原子炉構造材料の照射劣化機構の研究	藤井 克彦	三浦 照光	叶野 翔
2021 H 03	核融合炉材料の照射効果	叶野 翔	叶野 翔	叶野 翔
2021 H 04	大強度陽子加速器標的環境に耐えうる新材料の照射損傷の基礎研究	石田 卓	石田 卓	叶野 翔
2021 H 05	Developing method to analyze the behaviors of point defects influenced by dose rate	関村 直人	CHEN Dongyue	叶野 翔
2021 H 06	核融合炉ブランケット用機能性被覆の照射・腐食相乗効果	近田 拓未	近田 拓未	叶野 翔
2021 H 07	低放射化フェライト鋼およびその酸化皮膜の照射下相安定性	中島 基樹	中島 基樹	叶野 翔
2021 H 08	Study on the heavy ion induced defect and surface microstructural changes effect on retention in tungsten	Gon-Ho-kim	叶野 翔	叶野 翔
2021 H 09	イオン照射を用いた照射劣化モデル化研究	村上 健太	村上 健太	叶野 翔
2021 H 10	酸化物分散強化鋼における多方向冷間圧延による微細組織と機械特性の改善	申 晶潔	申 晶潔	叶野 翔
2021 S 01	イオンビーム照射による原子力材料の照射損傷実験	叶野 翔	叶野 翔	叶野 翔

2021年度のHシリーズの研究テーマは11件（うち新規0件）

2021年度 弥生研究会一覧 (Yシリーズ)

採番	テーマ名称	場所時期, 開催場所	主催者	申請者
2021 Y 01	原子力専攻施設共同利用成果報告会 (12)	8月頃, 本郷 またはオンライン(仮)	長谷川秀一	山下真一
2021 Y 02	原子・分子の分光分析技術とその応用 (6)	9月頃, 東海 村(仮)	長谷川秀一	長谷川秀一
2021 Y 03	界面での放射線効果 (5)	3月頃, 本郷・東海 村・オンライン (仮)	山下 真一	山下 真一

2021年度のYシリーズの弥生研究会は3件 (うち新規0件)