

平成30年度共同利用テーマ一覧(Hシリーズ)

採番	テーマ名	研究テーマ代表者	実験参加代表者	専攻内幹事
30H-01	格子欠陥をプローブとしたその場観察と組合せ照射による照射欠陥の顕在化技術	関村 直人	CHEN Dongyue	叶野 翔
30H-02	低放射化フェライト鋼の照射下相安定性に関する研究	濱口 大	濱口 大	叶野 翔
30H-03	Study on the heavy ion induced defect and surface microstructural changes of tungsten	Gon-Ho Kim	村上 健太	叶野 翔
30H-04	先進原子炉構造材の照射効果	阿部 弘亨	叶野 翔	叶野 翔
30H-05	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
30H-06	セラミックス被覆中の水素同位体透過挙動に他する重イオン照射効果	寺井 隆幸	近田 拓未	叶野 翔
30H-07	核融合炉材料の照射効果	阿部 弘亨	叶野 翔	叶野 翔
30H-08	核融合炉材料における照射欠陥の発達過程	徐 虬	徐 虬	神野 智史
30H-09	Irradiation effects in advanced martensitic steels for nuclear fusion blanket	阿部 弘亨	李 艳芬	楊 会龍
30H-10	核融合炉機能性材料における照射効果に関する研究	小田 卓司	小田 卓司	叶野 翔
30H-11	Quantitative analysis and prediction of material degradation processes under ion irradiation	関村 直人	関村 直人	叶野 翔
30H-12	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
30S-02	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

平成30年度のHシリーズは13テーマ(Sシリーズ 1テーマ含む)。本年度から新規テーマは5件(斜体で示す)