

平成 21 年 8 月 24 日

弥生研究会：原子力専攻施設共同利用成果報告会の開催について

東京大学大学院工学系研究科原子力専攻 共同利用管理室

東京大学・原子力専攻（東海村）では、共同研究の成果報告の場として、昨平成 20 年度より、弥生研究会：原子力専攻施設共同利用成果報告会として、先進原子力科学技術に関する連携重点研究討論会および原子力機構施設利用一般共同研究成果報告会と併催という形で設け、研究成果の外部発信等をはかることとしております。

東海村の共同利用施設（原子炉「弥生」オフパイル及びブランケット、電子加速器ライナック、重照射研究施設（HIT））を利用した研究テーマのなかから、下記のポスター発表を行うこととなりました。

なお、原子力専攻の平成 20 年度共同利用成果報告書は、以下の URL にて閲覧できます。

www.nuclear.jp/~kyodo および www.nuclear.jp/~kyodo/report/index.html

弥生研究会 ポスター番号	共同利用施設	ポスター題目	発表者
東大弥生-1	原子炉オフパイル ・ブランケット	CR-39 を用いた高エネルギー中性子線量測定法の研究	○嶋田和真、阿部琢也、廣田昌大、小池裕也、ミハエルモレフ、飯本武志、小佐古敏荘
東大弥生-2		パルスレーザ蒸着法で創製した高純度鉄のイオン照射特性	村上健太
東大弥生-3		先進原子力システムにおける配管コーティングに関する研究	近田拓未
東大弥生-4		核融合炉トリチウム増殖材料の化学挙動	坂内美貴子
東大弥生-5	ライナック	高温・超臨界水の放射線分解反応初期過程の研究	室屋裕佐
東大弥生-6		脳梗塞薬剤エダラボンとその誘導体の放射線化学反応に関する研究	端 邦樹
東大弥生-7	重照射 (HIT)	衛星搭載用宇宙塵測定器の較正実験	野上謙一
東大弥生-8		イオンビーム照射下陽電子消滅実験と応用に関する研究	岩井岳夫
東大弥生-9		超臨界圧水冷却高速炉燃料被覆管候補材料の研究開発	中園祥央

以 上