

ポスターセッション (6 件) P 1 遠山翔 (東北大学)
P 2 三輪美沙子 (東北大学) P 3 小島幸子 (東邦大学)
P 4 内田佳那 (東邦大学) P 5 羽倉尚人 (東京都市大
学原子力研究所) P 6 松原章浩 (株式会社パスコ)

Thursday, 27 June 2024 15:10 (50 minutes)

P 1 イオンビーム分析のための 5 軸ターゲットステージ制御システムの開発

遠山翔 1、三輪美沙子 1、加田渉 1、松山成男 1

1 東北大学大学院工学研究科量子エネルギー工学専攻

P 2 東北大学マイクロビームライン高レートデータ収集システムの開発

三輪美沙子 1、遠山翔 1、加田渉 1、松山成男 1

1 東北大学大学院工学研究科量子エネルギー工学専攻

P 3 キャピラリーによるイオンおよびレーザーのデュアル量子マイクロビーム細胞

照射法の開発：高次光回折リング径とパワー密度分布の評価

小島幸子 1,2、内田佳那 1,2、池田時浩 2,1、金衛国 1

1 東邦大学理学部物理学科、2 理化学研究所仁科加速器科学研究センター

P 4 キャピラリーによるイオンおよびレーザーのデュアル量子マイクロビーム細胞

照射法の開発：フラウンホーファー回折様パターンの解析

内田佳那 1,2、小島幸子 1,2、池田時浩 2,1、金衛国 1

1 東邦大学理学部物理学科、2 理化学研究所仁科加速器科学研究センター

P 5 都市大タンデムの現状 (2023 - 2024)

羽倉尚人 1,2,3、劉洪甫 3、王聿恒 3、佐藤勇 1,2,3、松浦治明 1,2,3、内山孝文 1、

河原林順 1,2,3、林崎規託 1,4

1 東京都市大学原子力研究所、2 東京都市大学原子力安全工学科、

3 東京都市大学共同原子力専攻、4 東京工業大学ゼロカーボンエネルギー研究所

P 6 JAEA-AMS-TONO の現状 (2023 年度)：主としてバリスタ破損の原因について

松原章浩 1、藤田奈津子 2、三宅正恭 2、石井正博 3、大前昭臣 3、前田祐輔 2

1 株式会社パスコ、2 日本原子力研究開発機構東濃地科学センター、

3 ビームオペレーション株式会社