

ポスター発表
プログラム

会場：研究本館 1 階 会議室 1 & ラウンジ

3 月 7 日（木）

15:30～16:50 【 15:30～16:10 奇数番号コアタイム、 16:10～16:50 偶数番号コアタイム 】

- P-1-1 これまでに行った工作機械を用いた加工について**
伊藤 雄平（高エネルギー加速器研究機構 共通基盤研究施設）
- P-1-2 東北大学 ELPH の光子標識化装置の開発**
梅津 裕生（東北大学 理学研究科）
- P-1-3 真空炉を利用した熱処理とろう付け**
阿部 慶子（高エネルギー加速器研究機構 共通基盤研究施設）
- P-1-4 3D プリンターを利用した広報活動協力**
佐久間 一行（弘前大学 理工学研究科 総務グループ 教育研究支援室）
-
- P-2-1 理科実験教室「かがくのおもちゃ箱」新テーマ発足への取組み
～切ったら増えちゃう！？不思議な生き物プラナリア～**
武田 百合子（長岡技術科学大学 技術支援センター）
- P-2-2 掃除用ロボットを用いた管理区域内床表面の汚染監視手法について**
栗田 紗緒里（核融合科学研究所 技術部）
- P-2-3 京都大学複合研電子線型加速器施設（ライナック）の保守管理**
阪本 雅昭（京都大学 複合原子力科学研究所）
- P-2-4 STF 加速器の電子銃アライメント**
荒木 栄（KEK 加速器研究施設）
- P-2-5 3D プリンターを使った透明なモノづくり**
松尾 純一（分子科学研究所 技術推進部）
- P-2-6 生物分野研究支援における産業用 X 線 CT 装置有効活用に関する考察**
前野 哲輝（情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 フェノタイプ研究推進センター）
- P-2-7 機器分析の技術向上を目的とした技術部特別研修及びその成果の紹介**
加賀谷 史（秋田大学 理工学研究科技術部）
- P-2-8 ミュオン生成標的**
的場 史朗（高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所）
- P-2-9 核融合研究に向けた異種金属接合法の開発とその応用展開**
村瀬 尊則（核融合科学研究所 技術部）
- P-2-10 未利用バイオマスを用いた高機能活性炭開発事業**
中川 翔（核融合科学研究所 設計開発技術課）
- P-2-11 J-PARC ハドロン実験施設における回転円盤型標的の開発**
倉崎 るり（高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所）

- P-2-12 金属製治具を使用した耐水研磨紙での研磨片作製方法の紹介**
伊藤 嘉紀 (東北大学 理学研究科地学専攻技術室)
- P-2-13 実験装置の管理と周辺の小物作成**
宮島 瑞樹 (分子科学研究所 機器センター)
- P-2-14 施設をより省力的かつ安定に運営するための環境モニターシステム**
松岡 亜衣 (高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所)
- P-2-15 UVSOR 光源開発用 BL1U の現状とユーザー対応**
太田 紘志 (分子科学研究所 技術推進部)
-
- P-3-1 LabVIEW を用いた高速度カメラの制御自動化**
関谷 泉 (九州大学 応用力学研究所技術室)
- P-3-2 ITV システム及びインターロックシステムの運用**
横田 光弘 (核融合科学研究所 技術部)
- P-3-3 赤外線放射温度計を利用したコンクリート表面温度の測定**
平野 裕一 (京都大学 工学研究科)
- P-3-4 アンジュレータ用補正データプログラムの更新**
江口 柊 (高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設)
- P-3-5 流体計測システムの開発と利活用**
小林 典彰 (大阪大学 工学研究科技術部)
- P-3-6 J-PARC MLF ミュオン生成標的の振動推移モニタの開発**
砂川 光 (高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所)
- P-3-7 リモート I/O CONPROSYS nano の制御用 STARS クライアントの開発と活用**
石井 晴乃 (高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所)
-
- P-4-1 液体窒素 CE から可搬式容器への移送速度のブースター効果**
浅田 瑞枝 (分子科学研究所 機器センター)
- P-4-2 2023 年度低温技術夏合宿における小型冷凍機の性能評価と蓄冷材の検討**
小田 航大 (高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所)
- P-4-3 JT-60SA 統合コミッションにおける真空容器内のガス分析**
大和田 篤志 (量子科学技術研究開発機構 量子エネルギー部門那珂研究所
トカマクシステム技術開発部 JT-60 本体開発グループ)
- P-4-4 J-PARC COMET 実験用冷却システムの構築状況(2)**
大中 政弥 (高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所)
-
- P-5-1 スパコンの節電運用について**
岩橋 建輔 (分子科学研究所 技術推進部計算情報ユニット)