

物理学第一有志学術講演会

2011年3月28日 京都大学 理学部5号館5階525号室 (第4講義室)

プログラム

- 9:55-10:00 挨拶
- 10:00-10:15 0-01 吉岡潤、高西陽一、山本潤
コレステリック液晶中の配向揺らぎの分散関係
- 10:15-10:30 0-02 伊藤弘明、柳澤実穂、市川正敏、吉川研一
油水界面上の中性・荷電脂質混合膜のパターン・ダイナミクス
- 10:30-10:45 0-03 篠北啓介、廣理英基、白井正伸、谷峻太郎、田中秀明、角屋豊、田中耕一郎
1MV/cm 超の高強度 THz 光パルス照射下での半導体 GaAs の光学応答
- 10:45-11:00 0-04 高島芙弥、馬籠信之、市川正敏、吉川研一
固液複合体の自発運動：対称性の破れとモード分岐
- 11:00-11:15 0-05 大西義人, L. Salmon, A. Bousseksou, 田中耕一郎
スピントロニクスオーバーシュート [Fe(ptz)₆](BF₄)₂
- 11:15-11:30 休憩
- 11:30-11:45 0-06 下林俊典、鈴木麻里、吉川祐子、森利明、吉川研一
放射線による DNA 二重鎖切断反応の定量的評価の試み
- 11:45-12:00 0-07 木村耕治、長尾武奈、松田和博、仲村惇平、乾雅祝、梶原行夫、田村剛三郎、
八尾誠、伊藤真義、櫻井吉晴
14 族元素の液体状態におけるコンプトン散乱測定
- 12:00-12:15 0-08 挾間優治、中暢子、五神真、田中耕一郎
共鳴励起下でのダイヤモンドの励起子発光
- 12:15-12:30 0-09 栗村朋、吉川研一、市川正敏、稲垣紫緒
液体窒素液滴の自発的運動：幾何学的対称性の破れと運動モード分岐
- 12:30-14:00 昼食
- 14:00-14:15 0-10 山本暁久、市川正敏
リン脂質マイクロチューブの揺らぎ運動で見る動的物性
- 14:15-14:30 0-11 谷峻太郎、永井正也、Francois Blanchard、田中耕一郎
高密度光励起半導体 GaN の THz 時間領域分光
- 14:30-14:45 0-12 山田裕貴、高橋走、菊地悠、高須洋介、榎本勝成、安藤正樹、高橋義朗
極低温イッテルビウム原子の超精密光会合分光とその重力逆二乗則の検証への応用
- 14:45-15:00 ポスター準備
- 15:00-16:15 ポスター発表
- P-01 内田幸明、金井俊光、Ho Cheung Shum, David A. Weitz
ネマチック液晶-コロイド粒子混合液滴における分子配向・粒子配列の粒子濃度依存性
- P-02 鷲見拓哉、中村壮智、山岸達哉、寺嶋孝仁、米澤進吾、前野悦輝
Sr₂RuO₄-Ru 共晶系を用いた超伝導接合素子の作製
- P-03 足立安比古、永井正也、田中耕一郎
ショ糖単結晶のテラヘルツ領域における吸収の温度依存性
- P-04 TBA
- P-05 TBA