

第65回放射線化学討論会 ポスターセッションプログラム

(発表賞審査対象講演は講演番号の左上に*マーク)

(注意) 浜松での参加か否か (現地参加かリモート参加) によっ
て

発表および聴講の方法が異なります。

第1日 9月10日 (土) 【16:15~18:15】

ポスターセッション1 (16:15~17:15) 奇数番号

ポスターセッション2 (17:15~18:15) 偶数番号

現地参加者とリモート参加者を完全に切り離して開催

- リモート参加のポスター講演者 (講演番号: P-01 ~ P-04) :
→ オンラインで発表し, リモート参加の聴講者のみと質疑応答
- 現地でのポスター講演者 (講演番号: P-05 ~ P-12) :
→ 対面で発表し, 現地参加者のみと質疑応答

第2日 9月11日 (日) 【9:00~11:00】

ポスターセッション3 (9:00~10:00) 偶数番号

ポスターセッション4 (10:00~11:00) 奇数番号

完全オンラインで開催

- 全てのポスター講演者 (講演番号: P-01 ~ P-12) :
→ オンラインで発表し, 全ての聴講者と質疑応答
(現地会場での音声トラブルを避けるため, **現地参加者はホテル自室などからの接続**をお願いします。チェックアウト時刻が早くホテル自室が使えない場合などはご相談ください。)

リモート参加のポスター講演者

- *P-01 放射線被照射後の銀添加リン酸塩ガラスにおける発光中心形成量にアルカリ金属種の違いが与える影響
○川本 弘樹¹, 越水 正典², 藤本 裕¹, 浅井 圭介¹
(1: 東北大院工, 2: 静岡大)
- *P-02 Black400添加プラスチック膜のラジオクロミズム
○遠藤 寿弥¹, 越水 正典², 藤本 裕¹, 浅井 圭介¹
(1: 東北大院工, 2: 静岡大)
- *P-03 酸化鉄粒子存在下の水の放射線分解と発電への応用
○板倉 左奈¹, 後藤 颯太¹, 三木 裕紀子¹, 島岡 桃子¹, 上野 左京¹, 橋本 真一², 室屋 裕佐³, 堤内 要¹
(1: 中部大応用生物, 2: 中部大工, 3: 阪大産研)
- P-04 フェムト秒レーザーアブレーションにおけるポリマー表面改質と加工レート
○小川 博嗣^{1,2}, 澁谷 達則¹, 盛合 靖章³, 佐藤 大輔^{1,2}, 寺澤 英知^{2,4}, 丸 征那^{2,4}
(1: 産総研分析計測標準, 2: 産総研オペランド計測OIL, 3: 東大物性研, 4: 早大理工総研)

現地参加のポスター講演者

- *P-05 CaF₂:Tb透明セラミックスの熱蛍光及び輝尽蛍光特性
○河野 直樹¹, 中内 大介², 柳田 健之²
(1: 秋田大, 2: 奈良先端大)
- *P-06 量子井戸構造を有する有機無機塩化鉛ペロブスカイト型化合物の光学及びシンチレーション特性
○須藤 健¹, 河野 直樹¹, 岡崎 魁², 竹濑 優馬², 福嶋 宏之², 加藤 匠², 中内 大介², 柳田 健之²

(1: 秋田大, 2: 奈良先端大)

- P-07 レーザー変調による電子ビームのエネルギー変化の測定
○菅 晃一, 神戸 正雄, 楊 金峰, 吉田 陽一
(阪大産研)
- P-08 放射線架橋ゼラチンナノ粒子の開発と すい臓がんPET診断への応用
小泉 朋矢1, 須郷 由美2, 木村 敦2, ○田口 光正1,2
(1: 群馬大, 2: 量研・高崎)
- *P-09 複屈折計測による石英ガラスの超短パルスレーザー加工 における深さ方向
の圧力波伝播イメージング
○丸 征那1,2, 寺澤 英知1,2, 佐藤 大輔2,3, 澁谷 達則3, 盛合 靖章4,
小川 博嗣2,3, 田中 真人2,3, 鷲尾 方一1, 小林 洋平4, 黒田 隆之助
2,3
(1: 早大理工総研, 2: 産総研オペランドOIL, 3: 産総研分析計測標準
4: 東大物性研)
- P-10 ウラン微粒子の水中での酸化挙動
○岡 壽崇, 北辻 章浩
(原子力機構)
- P-11 パルスラジオリシス体系への時間分解共鳴ラマン分光の導入
○山下 真一1, 翁 汉钦2, 于 嵩1,#, 室屋 裕佐3
(1: 東大院工, 2: 中国科技大, 3: 阪大産研 #: 現, 量研機構・高崎)
- P-12 放射線によるプラスミドDNAの損傷誘発: フィルムと希薄水溶液での吸収
線量の補正
于 嵩1,#, 篠原 俊輔1, 横谷 明德2,3, ○山下 真一1
(1: 東大院工, 2: 量研機構・量子生命, 3: 茨大院理工 #: 現, 量研機
構・高崎)