

ポスターセッション

1. 結晶中におけるキノジメタン誘導体のトポケミカル重合
工学研究科 久木 一朗
2. 量子ビーム・マイクロ波複合利用による有機半導体の電荷ナノダイナミクス
産研 佐伯 昭紀
3. 微粒子懸濁水溶液の放射線照射効果
工学研究科 清野 智史
4. ジオキサンのパルスラジオリシス
産研 岡本 一将
5. ポリスチレン誘導体のパルスラジオリシス
産研 岡本 一将
6. 機能性共役高分子の放射線誘起 One-Step One-Pod 重合反応
産研 小泉 美子
7. 放射線を利用した新規ラジオロミック材料の研究と開発
産研 三好 弘一
8. 放射線照射により生成するコア・シェル構造を有する金属微粒子の反応過程に関する研究
阪府大 小嶋 崇夫
9. Stability of Radicals in Methane+Ethane Mixed Hydrate
工学研究科 南 尚志
10. 放射線により起こるメタンハイドレート中の反応
理学研究科 村山 達郎
11. 塩・酸の低温熱ルミネッセンスによる氷床コア解析へのアプローチ
理学研究科 水野 準一
12. CO₂ ハイドレートにおけるラジカル反応
理学研究科 木谷 晋輔
13. 氷床コアに含まれる可能性のある塩の低音光ルミネッセンス特性について
基礎工学研究科 谷 篤史
14. Hydrogen transfer through hydrate cages and thermostability of propyl radicals
基礎工学研究科 中越 幹雄
15. Stability of radicals in γ -ray-irradiated THF
基礎工学研究科 石川 昇平
16. メタン+プロパン混合ガスハイドレート中のラジカル種が関与する分子間水素移動
基礎工学研究科 小林 祐輔
17. アト秒電子ビームによる集団イオン化の研究
産研 小方 厚
18. MgSO₄ · 7 H₂O 単結晶中の捕捉電子のパルスラジオリシス法による研究
産研 法澤 公寛

19. 非極性液体中のジェミネートイオン再結合の研究
産研 田中 治輝
20. パルスラジオリシスによるイオン液体の溶媒和電子の研究
産研 浅野 晃
21. イオン液中クロロフェノールの放射線分解反応
原子力機構 田口 光正
22. 核融合炉環境における液体 Li 用絶縁コーティング材料への照射効果
工学研究科 田口 正樹
23. OTR によるウェーク場とバンチ構造の評価
産研 加藤 龍好
24. SASE による X 線レーザーの基礎研究
産研 加藤 龍好
25. 高輝度電子ビームの発生と特性測定
産研 森尾 豊
26. 集束型ウイグラー開発の基礎研究
産研 柏木 茂
27. GSO 結晶の放射線耐性評価試験
理学研究科 佐藤 朗
28. 陽電子ビームによる AMOC 測定の検討
産研 菅田 義英
29. 遺伝子損傷の分子機構 (II) 核酸塩基および DNA アニオンラジカルのダイナミクス
産研 山上 隆平
30. パルスラジオリシス法を用いた新奇銅型亜硝酸還元酵素中の分子内電子移動反応の解析
—海洋性好冷菌 *Pseudoaltermonas Holopanktis* TAC125 株由来亜硝酸還元酵素の構造と機能—
理学研究科 鈴木 晋一郎
31. マイクロ秒ミリ秒パルスラジオリシス法における放射線化学の研究
—パルスラジオリシス法によるヘム制御ホスホジエステラーゼの配位子結合ダイナミクス—
産研 小林 一雄
32. マイクロ秒ミリ秒パルスラジオリシス法における放射線化学の研究 II
—PQQ を有する大腸菌グルコース脱水素酵素に結合したユビセミキノンラジカルのダイナミクス—
産研 小林 一雄