

第14回学生ポスターセッション発表一覧

日 時： 9月23日（日） 12:00～16:00（15:00～16:00は展示のみ）

開催場所： 九州産業大学 8号館 1階 ホール（自習室）

- PS-1 CdTeの電析における強磁場の影響
杉田圭謙 熊本大学自然科学研究科 材料システム専攻 修士1年
指導 熊本大学 小塚敏之
- PS-2 溶鋼中への水素吹き込みによる脱窒・脱酸の促進
前田孝彦 豊橋技術科学大学大学院 生産システム専攻 修士2年
指導 豊橋技術科学大学 川上正博
- PS-3 コークスの機械的評価およびガス化反応に伴う強度劣化
水谷行隆 豊橋技術科学大学大学院 生産システム工学専攻 修士2年
指導 豊橋技術科学大学 川上正博
- PS-4 水蒸気によるアイアンカーバイドのガス化
宮崎歩 大阪府立大学工学部 化学工学科 学部4年
指導 大阪府立大学 秋山友宏
- PS-5 高性能水素吸蔵合金製造装置の開発
齊田愛子 大阪府立大学工学部 化学工学科 学部4年
指導 大阪府立大学 秋山友宏
- PS-6 微細鉄鉱石からの高効率脈石分離および高速飛翔還元
野村要平 九州大学大学院工学府 物質プロセス工学専攻 修士1年
指導 九州大学 清水正賢
- PS-7 炭材内装ペレットの充填層内熱炭素還元
塚本正史 秋田大学鉱山学研究科 資源・素材工学専攻 修士1年
指導 秋田大学 大友崇穂
- PS-8 SiCセラミックスと熔融金属の濡れ性及び界面反応
園山恭平 九州大学大学院 工学府 物質プロセス工学専攻 修士1年
指導 九州大学 森克巳
- PS-9 コークス製造プロセスにおける石炭粒子の粘結機構解析
-レオロジー手法による粘結性評価-
吉原朝光 九州工業大学大学院 工学研究科 物質工学専攻 修士2年
指導 九州工業大学 梶原稔尚
- PS-10 de novo合成反応によるダイオキシン類生成と炭素材の低温酸化速度の関係
佐藤寛 東北大学工学部 多元物質科学研究所 地球工学科 学部4年
指導 東北大学 中村崇・葛西栄輝
- PS-11 酸化性ガス吹き込みによる溶鉄の脱Si、脱C挙動
田口謙治 大阪大学大学院 工学研究科 マテリアル応用工学専攻 修士1年
指導 大阪大学 中里英樹・碓井建夫
- PS-12 低温酸化炭の化学構造変化と粘結性低下機構
太田裕志 群馬大学大学院 生産工学専攻 博士2年
指導 群馬大学 宝田恭之
- PS-13 レーザー顕微鏡による熔融還元現象の直接観察
大野光一郎 東北大学大学院工学研究科 金属工学専攻 修士1年
指導 東北大学 日野光兀
- PS-14 高温燃焼過程におけるダイオキシン類生成濃度に及ぼす塩素形態の影響
田邊昌幸 大阪大学大学院 工学研究科 マテリアル応用工学専攻 修士1年
指導 大阪大学 碓井建夫・川端弘俊
- PS-15 組み合わせ最適化法による反応炉内ガス流分布調整の検討
洪田泰造 岡山大学大学院自然科学研究科 電子情報システム工学専攻 修士1年
指導 岡山大学 小西正躬
- PS-16 立体自動倉庫におけるスタッカークレーン平均巡回時間のシミュレーションと最適化
胡貴彦 京都工芸繊維大学工芸科学研究科 情報・生産科学専攻 博士1年
指導 京都工芸繊維大学 木瀬洋
- PS-17 変則型を示すFe-NiおよびZn-Ni合金の非水溶媒からの電析
松野昌幸 九州産業大学工学部 工業化学専攻 修士2年
指導 九州産業大学 秋山徹也

- PS-18 ステンレス鋼の研削による各種ペーパー砥石の性能比較
浅霧英介 神奈川大学工学部 機械工学科 学部4年
指導 神奈川大学 赤澤正久
- PS-19 生体用 型チタン合金の擬似生体環境中におけるフレッティング疲労特性と細胞毒性
數中智也 豊橋技術科学大学大学院 生産システム工学専攻 修士2年
指導 豊橋技術科学大学 新家光雄
- PS-20 ナノ結晶Ni-Cr合金膜の組織と強度
森正和 大阪大学工学研究科 機械システム工学 博士3年
指導 大阪大学 柴柳敏哉
- PS-21 高炭素鋼マルテンサイトの急速加熱焼もどし組織におよぼすSi添加の影響
小林勝也 京都大学大学院工学研究科 材料工学専攻 修士2年
指導 京都大学 牧正志・古原忠
- PS-22 析出強化型15Crフェライト鋼の強度特性に及ぼすC及びNの影響
遠山英明 東京工業大学大学院総合理工学研究科 材料物理学専攻 修士2年
指導 東京工業大学 木村一弘・加藤雅治
- PS-23 超微細オーステナイト粒からの共析変態組織
溝口太一朗 京都大学大学院工学研究科 材料工学専攻 修士2年
指導 京都大学 牧正志・古原忠
- PS-24 改良9Cr-1Mo鋼のクリープ強度に及ぼすZ相析出の影響
鈴木健太 東京工業大学総合理工学研究科 材料物理学専攻 博士後期
指導 東京工業大学 木村一弘・熊井真次
- PS-25 トリチウムオートラジオグラフィによるSi添加PC鋼棒中の水素分布の可視化
花田人士 九州大学総合理工学府 先端エネルギー理工学専攻 博士3年
指導 九州大学 杉崎昌和
- PS-26 IF鋼の力学的特性に及ぼすひずみ速度及び温度の影響
藤牧秀行 豊橋技術科学大学大学院工学研究科 生産システム工学専攻 修士1年
指導 豊橋技術科学大学 小林俊郎
- PS-27 Ti-13Nb-13Zr合金における相分解挙動
中川慎太郎 愛媛大学大学院 機能材料工学専攻 修士1年
指導 愛媛大学 大森靖也
- PS-28 鉄鋼材料中の溶接熱影響部におけるフェライト形成過程
大石勝彦 愛媛大学大学院 機能材料工学専攻 修士1年
指導 愛媛大学 仲井清眞
- PS-29 Zn上へのクロメートフリー電解重合膜の形成に及ぼす電解因子の影響
桑原裕樹 九州大学大学院 工学府 物質プロセス工学専攻 修士1年
指導 九州大学 中野博昭・福島久哲
- PS-30 微量の硫黄を添加したAl₂O₃形成ステンレス鋼の1273Kにおける長時間酸化
磯部尚男 湘南工科大学大学院 工学研究科 材料工学専攻 修士2年
指導 湘南工科大学 天野 忠昭
- PS-31 Cu粒子-転位間相互作用の温度依存性
中島孝一 九州大学大学院 工学府 材料物性工学専攻 修士1年
指導 九州大学 高木節雄
- PS-32 Fe-0.1C-0.46V合金の粒界フェライトアロトリオモロフの三次元形態
林豊 茨城大学工学部 物質工学科 学部4年
指導 茨城大学 榎本正人
- PS-33 鉄合金の 粒成長に及ぼすピン止め効果
宇野美穂 茨城大学工学部 物質工学科 学部4年
指導 茨城大学 榎本正人
- PS-34 オーステナイト炭素鋼の高温加工再結晶に及ぼす炭素含有量の影響
守谷直樹 電気通信大学大学院 知能機械工学科 機械制御工学専攻 修士2年
指導 電気通信大学 酒井拓・三浦博己
- PS-35 IF鋼の温間強ひずみ変形に伴う微細粒組織の生成
滝山直樹 電気通信大学大学院 知能機械工学科 機械制御工学専攻 修士2年
指導 電気通信大学 酒井拓・三浦博己
- PS-36 MA-SPSにより作製したセメントタイトおよびセメントタイト・フェライト複合鋼の圧縮変形特性
伊坂正和 茨城大学大学院 物質工学専攻 修士2年
指導 茨城大学 友田陽・鈴木徹也

- PS-37 安定オーステナイト鋼の加工硬化に及ぼす窒素添加の影響とその定式化 . . .
 神田光晴 茨城大学大学院 物質工学専攻 修士2年
 指導 茨城大学 友田陽
- PS-38 腐食環境シミュレーションシステムの開発-海浜大気環境における鋼の腐食におよぼす環境因子の影響- . . .
 長澤慎 東京理科大学大学院理工学研究科 工業化学専攻 修士1年
 指導 東京理科大学 板垣昌幸
- PS-39 Cahn-Hilliard方程式に基づくFe系3元合金の相分離挙動の予測 . . .
 阿部幸太郎 早稲田大学大学院理工学研究科 環境資源及材料理工学専攻 修士1年
 指導 早稲田大学 齋藤良行
- PS-40 Fe系三元合金における相分離挙動の理論的解析 . . .
 青木崇浩 早稲田大学大学院理工学研究科 環境資源及材料理工学専攻 修士1年
 指導 早稲田大学 齋藤良行
- PS-41 モンテカルロ法によるFe系3元合金の相分離挙動の予測 . . .
 後藤奏子 早稲田大学大学院理工学研究科 環境資源及材料理工学専攻 修士1年
 指導 早稲田大学 齋藤良行
- PS-42 焼鈍マルテンサイト組織を母相とする高強度低合金TRIP鋼板の開発 . . .
 菊池陵 信州大学大学院 工学系研究科 修士1年
 指導 信州大学 杉本公一
- PS-43 オースフォームドラスマルテンサイトの転位組織 . . .
 宮嶋伸晃 京都大学大学院工学研究科 材料工学専攻 修士2年
 指導 京都大学 牧正志
- PS-44 自作カラムを用いる逆相分配高速液体クロマトグラフィーによる鉄及び鋼中の微量ホウ素の直接定量 . . .
 上澤和也 宇都宮大学大学院工学研究科 応用化学専攻 修士1年
 指導 宇都宮大学 上原伸夫
- PS-45 高合金鋼中のクロムのフロー化学発光計測 . . .
 武藤健二 東京都立大学工学研究科 応用科学専攻 修士1年
 指導 東京都立大学 山田正昭
- PS-46 鉄鋼中の硫黄の高感度化学発光検出器の試作 . . .
 臣直毅 明治大学理工学部 工業化学科 学部4年
 指導 明治大学 石井幹太・東京都立大学 山田正昭