

日本材料学会四国支部 第16回学術講演会

開催日:平成30(2018)年4月21日(土)

会場:香川大学工学部6号館2階6201室

参加費:当日,会場にて徴収

会員 一般:¥1000円,学生:無料

非会員 一般:¥3000円,学生:¥1000円

講演について注意事項

- 1 講演あたり討論も含めて15分(発表10分,討論5分)です。
- 機器はPC プロジェクター(VGA接続)を用意します。パソコンは持参してください。

プログラム

●印は優秀講演賞対象者(事前学会入会義務)

9:20 開会挨拶 掛川寿夫 前支部長(香川大学)

9:35~10:35 S1 座長 米倉大介(徳島大学)

1. オレイン酸の自動酸化における脂質アルデヒド生成メカニズム
●林田雄太(香川大),高梨仁志,鶴川俊英,掛川寿夫
2. セルロースナノファイバーの抽出が容易な植物種の調査
●勝本悠介(徳島大),アントニオ ノリオ ナカガイト,高木均
3. 即時脱型コンクリートとポーラスコンクリートの中間的コンクリートの性状に関する研究
○橋本親典(徳島大),吉良和眞,葛西博文,渡邊健
4. 廃タイヤ繊維を補強材として活用したモルタルの強度特性および破壊性状
●上高正寛(香川高専),長谷川雄基

10:45~12:00 S2 座長 高坂達郎(高知工科大学)

5. FBGセンサを用いた粒子強化CFRP積層板の硬化収縮と熱収縮モニタリング
●大平稜(愛媛大),黄木景二,水上孝一
6. レーザ圧接した冷間圧延鋼板の疲労強度特性評価
●溝添雄大(阿南高専),立石学,西本浩司,西野精一
7. 摩擦攪拌接合を施したアルミニウム合金の接合層の攪拌状態
●竹内走一郎(新居浜高専),松英達也,西田真之
8. 無鉛ハンダとシリコン間の接合挙動に及ぼすハンダ成分の影響
●原田京典(徳島大),米倉大介
9. マイクロポーラ材料における境界条件の影響
●鈴木健太(愛媛大),藤江雄大,呉志强,有光隆

12:00～13:00 昼食休憩(第18期第3回常議員会・第19期第1回常議員会合同:6号館2階6202室)

13:00～13:30 第19期支部総会 6号館2階6202室

13:40～14:55 S3 座長 黄木景二(愛媛大学)

10. 錯体重合法によるAl置換型 $MgAl_xFe_{2-x}O_4$ の合成と交流磁場中での発熱特性
 - 田中守生(新居浜高専), 平澤英之, 青野宏道
11. UAV用CFRP製翼スキンの複合一体成形
 - 豊見山敬樹(高知工科大), 高坂達郎, 鷺森友和, 楠川量啓
12. スパッタリングにより形成した積層膜中のCu層における3軸応力解析
 - 松英達也(新居浜高専), 西田真之, 平澤英之, 志賀信哉
13. Sn-Zn系ハンダの接合強度に及ぼす微視組織の影響
 - 西尾晃一(徳島大), 米倉大介
14. 交流磁場中で自己発熱する $Y_3Fe_5O_{12}$ 系複合粒子の開発
 - 高橋愛波(新居浜高専), 平澤英之, 松英達也, 志賀信哉, 青野宏道

15:05～16:20 S4 座長 松英達也(新居浜高専)

15. 大気圧低温プラズマを用いて作製したZnO薄膜の熱処理による低抵抗率化
 - 洲脇仁(香川大), 藤堂卓也, 須崎嘉文
16. EBA処理を施した工具鋼のトライボロジー特性に及ぼす粉末材料の影響
 - 岡本晃一(徳島大), 神田隆柱, 米倉大介
17. X線ラインプロファイル解析によるbcc-Feの温間圧延により導入されたひずみの評価
 - 水口 隆(愛媛大), 尾崎真悟, 山本めぐみ, 大藤弘明
18. 化学吸着単分子膜を用いためっき
 - 三野誠也(香川大), 須崎嘉文, 小川一文, 佐々木映徳, 船越寛登
19. インプレーン測定におけるイオンボンバード処理材表面の構造評価
 - 津川佳嗣(徳島大), 杉山斉, 米倉大介

16:25 閉会挨拶 黄木景二 支部長代理(愛媛大学)

会場アクセスマップ

会場は6号館の2Fです。

2号館の階段またはエレベーターから2Fに上がって会場へお越してください。

車でお越しの場合、来客用駐車場・職員駐車場に停めてください。正面ゲートまたは南西ゲートより入ることができます。



- : AED設置
- : 飲料自動販売機
- : エレベーター
- 建物内全面禁煙
※平成21年よりキャンパス内禁煙



Information

車でお越しの方へ

車でお越しの方は、右側の電話機で用務先へご連絡ください

用務先	☎
庶務係	ボタン A
会計係	ボタン B
学務係	内線 2018
安全システム建設工学科	内線 2187
電子・情報工学科	内線 2261
知能機械システム工学科	内線 2368
材料創造工学科	内線 2437
社会連携・知財センター	内線 2522
中央監視室 (上記部署が出ない時におかけください)	ボタン C

注意：一台ごとにバーが上下します

正面ゲートまたは南西ゲートは、「ボタン C」を押して中央管理室に電話し、「日本材料学会」とお伝えください。ゲートが開きます。