令和元年11月 吉日

令和元年度支部研究会・講演講習会のご案内

公益社団法人　日本鋳造工学会中国四国支部

　　支部長　松木 一弘

日本鋳造工学会中国四国支部では、下記のとおり令和元年度の支部研究会および講演講習会を開催いたします。ご多忙中とは存じますが、多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　記

(1) 会名称　　令和元年度　支部研究会・講演講習会

(2) 日　時 　 令和元年１２月１２日(木)

・ 9：00～11：35 研究発表会

・12：30～17：00 講演講習会

・17：30～19：00　情報交換会

(3) 会　場　　広島市工業技術センター（広島市中区千田町3-8-24）

(4) 参加費 　 ・研究発表会・講演講習会：４,０００円（テキスト代を含む、非会員は６,０００円）

・講演講習会のみ：　　　　４,０００円（テキスト代を含む、非会員は６,０００円）

・研究発表会のみ：　　　　２,０００円（テキスト代を含む、非会員は４,０００円）

・情報交換会：　　　　　　５,０００円（非会員は７,０００円）

　　　＊いずれも学生会員は半額、非会員は2,000円増しです。

（参加費は当日会場受付にてお願いします）

(5) 申　込　　下記申込書をA4版に拡大コピーして必要事項を記入し、支部事務局宛にE-mailあるいはFAXで送付ください。

(6) 事務局　　〒733-0013 広島市西区横川新町8番25号

　　　　　　　　広島県鋳物会館ビル三階（広島県鋳物工業協同組合内）

　　　　　　　　日本鋳造工学会中国四国支部　事務局宛

TEL（082）232-4235　FAX（082）234-4488

E-mail：[imono@fork.ocn.ne.jp](mailto:imono@fork.ocn.ne.jp)

・・・・・・・・・・・・・・・(申込書　切り取り不要)・・・・・・・・・・・・・・・・・

日本鋳造工学会中国四国支部　事務局宛

令和元年度　支部研究会・講演講習会　参加申込書

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 勤　務　先 | |  | | | | | TEL： | |
| 所　在　地 | | 〒 | | | | | FAX： | |
| 参加者氏名 | | | 所属部課・役職 | 参加区分(〇印) | | | 会員種別 | |
| 研究会 | 講演会 | 懇親会 |
| 氏名 |  | |  |  |  |  | 会員  (正,維持,支部賛助) | 非会員 |
| E-mail |  | |
| 氏名 |  | |  |  |  |  | 会員  (正維持,支部賛助) | 非会員 |
| E-mail |  | |
| 氏名 |  | |  |  |  |  | 会員  (正,維持,支部賛助) | 非会員 |
| E-mail |  | |

当申込書に必要事項を記入し、11月30日迄にE-mail、FAXで申し込みください

|  |
| --- |
| 令和元年度支部研究会・講演会  〇主催：日本鋳造工学会中国四国支部　　　〇後援：(公財)広島市産業振興センター  〇日時：令和元年１２月１２日(木)  〇場所：広島市工業技術センター（広島市中区千田町3-8-24）  **［研究会**］（9：00～11：35）（発表20分質疑5分）  9：00～ 9：05　 開会挨拶　　 中国四国支部支部長 広島大学工学研究科　松木 一弘  9：05～ 9：30 「比重の異なる鋳物砂の生型特性評価」  ○黄 子争、枝根 和也、上林 仁司、黒川 豊（㈱ツチヨシ産業 技術部）  9：30～ 9：55 「高強度鋼への亜鉛めっきによる水素脆化とベーキング効果」  ○日野 実（広島工業大学）、堀川敬太郎（大阪大学大学院基礎工学研究科）  9：55～10：20 「低温用鋳鋼の熱処理と衝撃特性の相関」  ○熊 江凌、楊 培、崔 龍範、松木 一弘（広島大学大学院工学研究科）  坂本 卓（㈱前川製作所）  10：20～10：45　「製造プロセス簡易型のβチタン合金の開発」  ○井ノ下 大誠、山川 大貴、許 哲峰、松木 一弘（広島大学大学院工学研究科）  10：45～11：10　「球状黒鉛鋳鉄の連続冷却過程におけるパーライト変態の機序」  ○岡田 海、旗手 稔、信木 関（近畿大学大学院システム工学研究科）  11：10～11：35　「アルミダイカスト金型冷却孔の割れ現象調査」  ○石本 洋介、長岡 孝、大石 郁、府山伸行（広島県立総合技術研究所）  田畑 潤二（広島アルミニウム工業㈱）  **［講 演 講 習 会］**（12：30～17：00）  **（１）“デジタルモノづくりを考える”**  **１.「IoT、AIを活用した稼働保証、品質改善等の取り組み」**  ○12：30～13：25 （50分+質疑5分）  　マツダ㈱ 第3PT製造部 マネージャー 笠原芳樹 氏  **２．「最適化ソフトmodeFRONTIERと各種の最適化手法・理論と取り扱い方」**  〇13：25～14：20 （50分+質疑5分）  　　　　　　　　　　㈱IDAJ 解析技術3部 西田青示 氏  **３．「熟達者の知をAIで伝承」～言葉とデジタルの融合～**  〇14：20～15：15 （50分+質疑5分）  　　　　　　　　㈱LIGHTz 事業企画部 部長 堀越龍彦 氏  －　（休憩10分：15：15～15：25）　－  **（２）特別講演**  **３．「金属の凝固を利用したものづくり研究の紹介」**  〇15：25～16：50　（80分+質疑5分）  元 九州支部支部長  九州工業大学 名誉教授  恵良秀則 氏  〇16：50～17：00 　閉会挨拶　　　 中国四国支部副支部長　㈱I2C技研 糸藤春喜  **[情報交換会]**（17：30～19：00）  料亭｢久里川｣ 　広島市中区千田町3-2-3（TEL　082-245-2854） |