

第 126 回春期大会 開催のご案内

第 126 回春期大会を下記のとおり開催致します。大会参加の予約申込みをご希望の方は、ホームページ (<http://www.jilm.or.jp/society/>) よりお申込み下さい。プログラムはホームページに掲載しています。

開催日：平成 26 年 5 月 16 日（金）～18 日（日）

会 場：広島大学東広島キャンパス（東広島市鏡山一丁目 3 番 2 号）

JR 山陽線西条駅から芸陽バスまたは JR 中国バスで約 15 分

懇親会会場：広島大学東広島キャンパス内大学生協

1. 研究発表講演会, 懇親会

	日時	参加費（予約）	参加費（当日）
研究発表講演会 (参加証付き講演概要集 を購入)	17 日（土）、18 日（日）	正会員 6,000 円 学生会員 3,000 円 非会員 10,000 円	正会員 7,000 円 学生会員 4,000 円 非会員 10,000 円
懇親会	17 日（土）18:00～20:00	正会員 7,000 円 学生会員 2,000 円 非会員 10,000 円	正会員 10,000 円 学生会員 5,000 円 非会員 10,000 円

- ・テーマセッション「軽金属材料の材料特性および塑性加工技術」 5 月 18 日（日）
- ・ポスターセッション： 5 月 17 日（土）13:00～14:30 ただし、ポスターの掲示は 18 日（日）13:00 まで

注 1）概要集印刷部数確定、懇親会参加者名簿作成のため、ご参加の方は予約申込みをお願いします。

注 2）予約申込みの方には、入金を確認後、概要集（参加証付き）引換券をお送りします。概要集は当日会場でお受取りください。前もって概要集の入手を希望される方は、申込ページの「概要集送付希望」を選択してください。（ただし、送料 500 円をいただきます。）

注 3）概要集印刷発行日：平成 26 年 4 月 17 日

予約申込締切日： 平成 26 年 4 月 10 日（木）

2. 企画行事

	日時	内容
見学会	16 日（金） 13:00～18:30	㈱日本製鋼所 広島製作所、呉市海事歴史科学館
技術懇談会	18 日（日） 9:00～12:30	「フォトニクスを用いた高性能マグネシウム製品のクロズド製造プロセス」 ・詳細はプログラムをご覧ください。
企業交流会	17 日（土） 10:00～15:00 18 日（日） 9:00～15:00	企業紹介セッションを学生と企業、企業と企業の交流の場にしました。両日とも 12:00～13:00 には必ず説明員がいます。
定時総会・表彰式	17 日（土） 14:40～15:30	
軽金属学会賞受賞記念講演	17 日（土） 15:40～16:30	
市民フォーラム	17 日（土） 16:40～17:40	呉市海事歴史科学館 大和ミュージアム 館長 戸高 一成 氏
機器・カタログ展示	17 日（土）、18 日（日）	機器・カタログ展示

-----参加費のお振込みについてお願い-----

事務局での入金確認のため、参加者ご本人以外、例えば、大学、企業等から参加費を銀行振込みされる場合は、必ず、

①参加者名および参加受付 No、②振込日、③振込金額

を Fax：03-3538-0226 または E-mail:shomu@jilm.or.jp にご連絡ください。ご協力を宜しくお願い申し上げます。

第 126 回春期大会 見学会

第 126 回春期全国大会では、下記のとおり見学会を開催いたします。多数の皆様のご参加をお待ちいたしております。

日 時：平成 26 年 5 月 16 日(金) 13:00～18:30

集 合：JR 広島駅新幹線口 13:00 (詳細は、お申込み後に別途ご連絡します)

見学先：(1) (株)日本製鋼所 広島製作所 (広島市安芸区船越南 1-6-1)

Mg チクソモールディング、Al ダイカスト、Mg 合金の射出成形

(2) 呉市海事歴史科学館 (大和ミュージアム) (呉市宝町 5-20)

解 散：JR 広島駅新幹線口 午後 6 時 30 分頃

参加費：2,000 円

定 員：30 名

申込方法：「第 126 回春期大会見学会申込み」と題記し、

参加者氏名、所属、国籍、連絡先〔郵便番号、住所、勤務先、ファックス番号、E-mail アドレス〕を明記の上、
ファックスまたは E-mail にて下記宛にお申込み下さい。定員を超えた場合、先着順とさせていただきます。

(注；見学会は事前参加登録が必要ですので、必ず事前にお申込みください)。

申込締切：4 月 18 日(金)

申込先：第 126 回春期大会実行委員会 見学会担当 崔 龍範 (広島大学)

FAX：082-424-5752 E-mail：ybchoi@hiroshima-u.ac.jp

第 126 回春期大会 技術懇談会

「フォトリソを用いた高性能マグネシウム製品の クローズド製造プロセス」

【開催趣旨】

マグネシウム合金は、環境対策の必要性から自動車の軽量化を実現するため各分野で活発に実用化研究開発が進められているが、岡山県地域において新たなマグネシウム合金の開発からチクソ成形加工、表面処理、さらにはリサイクル技術の開発など、マグネシウムに関する一連の実用化に向けた研究開発が「戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン）」の一環で実施され、大きな成果が得られました。その研究開発の成果について広く紹介し、技術の普及に努めることを主な趣旨とする。

【プログラム】

開会の挨拶（9:00－9:05）

堀金属表面処理工業(株) 相良伸幸

司会 広島工業大学 日野 実

「岡山県で実施した高性能マグネサポインプロジェクトの概要」（9:05－9:20）

堀金属表面処理工業(株) 相良伸幸

「カーボン強化マグネシウム合金（UH 合金）の開発とその特性」（9:20－10:00）

○(株)STU 橋本 嘉昭、内山 光

岡山県工業技術センター 水戸岡 豊、村上浩二

広島工業大学 日野 実

岡山理科大学 金谷輝人

「レーザ光を利用した市中スクラップのリサイクル」（10:00－10:20）

岡山県工業技術センター 水戸岡 豊

○(株)STU 橋本 嘉昭、内山 光

広島工業大学 日野 実

休憩（10:20－10:30）

司会 STU 橋本 嘉昭

「マグネシウム合金のリン酸塩陽極酸化処理とその防食機構」(10:30－11:00)

○岡山県工業技術センター 村上浩二

堀金属表面処理工業(株) 相良伸幸

広島工業大学 日野 実

岡山理科大学 金谷輝人

「マグネシウム製電子機器筐体のレーザハイブリッド処理」(11:00－11:30)

(株)藤岡エンジニアリング 西本克治

岡山県工業技術センター 水戸岡 豊、村上浩二

○広島工業大学 日野 実

「マグネシウム合金のトライボコーティングならびに着色技術、難燃マグネシウム合金への表面処理」(11:30－12:10)

○広島工業大学 日野 実

堀金属表面処理工業(株) 相良伸幸

岡山県工業技術センター 村上浩二

岡山理科大学 金谷輝人

総合討論 (12:10－12:30)

司会 岡山理科大学 金谷輝人