

第 120 回春期大会 開催のご案内

第 120 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をご希望の方は、ホームページ（<http://www.jilm.or.jp>）よりお申込み下さい。プログラムはホームページならびに 3 月号に掲載致します。

開 催 日：平成 23 年 5 月 20 日（金）～22 日（日）

会 場：名古屋大学東山キャンパス（名古屋市地下鉄名城線 名古屋大学駅）

懇親会場：サーウィンストンホテル（名古屋市地下鉄名城線、鶴舞線 八事駅 1 番出口直結）

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）	21 日（土）、22 日（日）	正 会 員 5,400 円 学生会員 2,400 円 非 会 員 10,000 円	正 会 員 6,000 円 学生会員 3,000 円 非 会 員 10,000 円
懇 親 会	21 日（土） 18:30～20:30	正 会 員 8,000 円 学生会員 0 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：T1「軽量ポーラス金属の基礎研究と実用化開発の最前線」5 月 22 日
- ・テーマセッション：T2「イントリニックナノ材料科学」5 月 21 日、22 日
- ・ポスターセッション：5 月 21 日 12:15～12:30 ポスター発表者による 3 分間スピーチ
13:00～14:30 ポスターセッション

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致します。

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）引換券をお送り致します。概要集は当日会場でお受取り下さい。従来どおり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下さい。（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 23 年 5 月 21 日

予約申込締切日：平成 23 年 4 月 4 日（月）

2. 企画行事

	日 時	内 容	参加費	定 員
見学会	20 日（金） 12:30～18:00	三菱重工業㈱名古屋航空宇宙システム製作所 飛島工場、あいち臨空新エネルギー実証研究 エリア（詳細次ページ）	3000 円	25 名
軽金属学会賞 受賞記念講演	21 日（土） 15:50～16:40		無料	300 名
市民フォーラム	21 日（土） 16:50～17:40	「未来を切り開く日本の宇宙開発 “はやぶさ”と“宇宙飛行士”ものがたり」 大同大学学長・宇宙航空研究開発機構 技術参与 澤岡 昭 氏	無料	350 名
技術フォーラム	（講演） 21 日（土） 10:00～12:00 （展示） 21 日、22 日	「環境対応型自動車を支える軽金属」 （詳細次ページ）	2,000 円	150 名
若手フォーラム	21 日（土） 13:00～15:30	「若手技術者の軽金属業界の歩き方」 （詳細次ページ）	無料	—
機器・カタログ展示	21 日（土） 22 日（日）	機器・カタログ展示	—	—

3. 昼食について

学内の生協食堂は、21 日（土）は営業しておりますが、22 日（日）は営業しておりません。ただし、22 日（日）は大会受付近くで、お弁当の販売をいたします。また、本学内にあるコンビニエンスストアはご利用いただけます。

第 120 回春期大会 見学会

東海地方は、素材メーカーから各種機械・輸送機器メーカーまで各種産業が集結し、国内製造業の中心的役割を担っています。今回、この地域の企業および見学施設の見学会を企画しました。多数の皆様のご参加をお待ちしています。

日 時：平成 23 年 5 月 20 日（金）12:30～18:00

集 合：名古屋駅 午後 12 時 15 分（詳細は、お申込み後に別途ご連絡します）

見学先：三菱重工業㈱名古屋航空宇宙システム製作所 飛島工場、あいち臨空新エネルギー実証研究エリア

解 散：名古屋駅 午後 6 時頃

参加費：3,000 円

定 員：25 名

申込方法：「第 120 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、4 月 15 日（金）までにお申込み下さい。定員を超えた場合、先着順とさせていただきます。

注：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。なお、見学先の事情により、お申込みを受けられないことがあります。ご承知願います。

申込先：第 120 回春期大会実行委員会 見学会担当：津田卓郎（住友軽金属工業㈱）

FAX: 052-651-8117 E-mail: TAKURO_TSUDA@mail.Sumitomo-LM.co.jp

第 120 回春期大会 技術フォーラム

「環境対応型自動車を支える軽金属」

地球環境負荷低減を目的に、自動車に対しての CO₂ の排出規制を強化する動きがあり、電気自動車（EV）やハイブリッド車（HV）等の環境対応型自動車の本格的普及がまさに目前となっています。このような状況の中、車両の軽量化や従来のガソリン車にはない部品などに軽金属の使用が期待されています。

今回、第 120 回春期大会実行委員会では、「環境対応型自動車を支える軽金属」と題して、下記の通り技術フォーラムを企画いたしました。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日 時：（講演会）平成 23 年 5 月 21 日（土）10:00～12:00

（展示会）平成 23 年 5 月 21 日（土）、22 日（日）

場 所：（講演会）名古屋大学 IB 電子情報館 2F 大講義室

（展示会）IB 電子情報館中棟 1F ピロティ

参加費：2,000 円（但し、展示会は参加費無料）

定 員：150 名

《講演会》

トヨタ自動車 「次世代モビリティと軽量材料の動向」

三菱自動車 「新世代電気自動車の開発と将来展望」

デンソー 「環境、省エネ対応熱交換器の展望」

金属・無機材料技術部金属材料室 グループ長 弦間喜和 氏

開発本部 EV・パワートレインシステム技術部

部長付 吉田裕明 氏

熱交換器開発部 担当部長 大原敏夫 氏

《展示会》

トヨタ自動車（PHV）、三菱自動車（EV）、ヤマハ発動機（電動二輪）、豊田自動織機（パワー半導体冷却器）、デンソー（多機能コンデンサ、インバータ冷却器）、住友電工（アルミハーネス）、明電舎（モータ、インバータ）、ニチコン（DC コンバータ）等

申込方法：「第 120 回春期大会技術フォーラム講演会申込み」と題記し、参加者氏名、所属、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、4 月 15 日（金）までにお申込み下さい。定員を超えた場合、先着順とさせていただきます。

申込先：第 120 回春期大会実行委員会 技術フォーラム担当：津田卓郎（住友軽金属工業㈱）

FAX: 052-651-8117 E-mail: TAKURO_TSUDA@mail.Sumitomo-LM.co.jp

技術フォーラム担当：渡部 晶（三菱アルミニウム㈱）小池俊勝（ヤマハ発動機㈱）、武林慶樹（㈱神戸製鋼所）

第 120 回春期大会 若手フォーラム

「若手技術者の軽金属業界の歩き方」講演者募集

軽金属学会東海支部若手の会【軽進会】では、名古屋大学で開催される第 120 回春期大会第 1 日目の 5 月 21 日（土）に、若手フォーラム「若手技術者の軽金属業界の歩き方」を開催いたします。未来の軽金属を担う若手技術者の相互交流や、学生との交流を目的に、産官学の若手技術者にご自身の仕事内容や、今までの経験について発表して頂きます。他社の技術者の働きぶりに興味のある方、学生に卒業後の進路について優しく教えていただける方は、奮ってお申込み下さい。このような機会は滅多にないため、歓談を通じた新しい発想を得る場として、新たな人的ネットワーク構築の場としてなど、様々な活用しましょう。

日 時：平成 23 年 5 月 21 日（土）13:00~15:30

場 所：名古屋大学 IB 電子情報館中棟 1F 廊下

講演内容：若手技術者同士や学生との交流を目的とした、勤務先の紹介や自身の仕事内容、今までの経験について。

講演形式：ポスター発表（申込み頂いた方には、フォーマットをお送りいたします。）

申込資格：正会員（年齢制限なし）

講演料：無料

定 員：20 名

申込方法：「第 120 回春期大会若手フォーラム講演申込み」と題記し、講演者氏名、所属、連絡先〔E-mail アドレス、電話番号〕を明記の上、E-mail またはファックスにて下記宛に、4 月 8 日（金）までにお申込み下さい。ご不明な点も、下記までご遠慮なくお尋ねください。

申込先：第 120 回春期大会実行委員会 若手フォーラム担当：久米裕二（名古屋大学大学院工学研究科）

E-mail: kume@numse.nagoya-u.ac.jp FAX: 052-789-5348 TEL: 052-789-3357