

東海支部第 18 回学術講演会 講演募集

併設行事：東海地区合同テクノフェア

開催日	令和 6 (2024) 年 3 月 8 日(金)
講演申込締切	令和 5 (2023) 年 12 月 22 日(金)

主催 日本材料学会東海支部
共催 三重大学大学院工学研究科
期日 令和 6 年 3 月 8 日 (金) 9:00～ (17:30 頃終了予定)
会場 三重大学三翠ホール
所在地：〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577
URL：https://www.mie-u.ac.jp/shisetsu/facility/sansui/

趣旨 本講演会は、技術立国日本の次代を担う「学生・若手研究者」の交流の場として開催いたしますが、参加資格に制限はありません。また、日本材料学会は広範囲の分野にまたがる研究者を擁していることから、発表分野は「材料」に関するものであれば特に制限いたしません。多様な分野の研究者・技術者・学生のご参加をお待ちしています。

東海支部が第 60 期を迎えたことを機に、昨年度に続き併設行事として東海地区合同テクノフェアを同会場で開催します。東海地区における産学のシーズ研究を一同に集め、ポスター形式での発表を予定しております。情報交換・議論の場とするとともに、東海地区の産学連携の契機となることを目的としておりますので、皆様奮ってご参加下さい。なお、東海地区合同テクノフェアへの出展をご希望の場合は、別紙 東海地区合同テクノフェアの実施要領をご覧ください。

優秀講演賞 (技術部門と学術部門の 2 分野があります。)

本講演会では、若手研究者で優れた発表をされた方を表彰いたします。この表彰には、技術分野と学術分野の 2 分野を設けており、前者が令和 6 年 3 月 31 日現在において 40 歳未満、後者が 30 歳未満の方を対象としています。若手の技術者および研究者の方は、奮ってご発表下さい。なお、受賞者の発表ならびに表彰は、講演会終了後、懇親会会場にて行う予定です。

講演申込締切 令和 5 (2023) 年 12 月 22 日 (金)

要旨原稿締切 令和 6 (2024) 年 2 月 5 日 (月) 12:00

プログラム公開日 令和 6 (2024) 年 2 月 1 日 (木)

講演前刷集発行日 令和 6 (2024) 年 2 月 22 日 (木)

(講演前刷集は、PDF 版での発行となります。印刷物は講演会当日に参加者にお渡します。)

講演申込方法 以下のリンク先に必要事項を記入して下さい。

所属団体の都合により、Google Form が使えない場合は以下の必要事項を明記の上、問合せ先までメール送信してください。発表者は、参加登録も併せて行いますので、必ず参加費の振込をお願いします。

講演申込フォーム URL：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf3PRy41J0qT_SkOrj889j299poA-zIE782EttdxlE128oo7A/viewform?usp=sf_link



講演申込 QR コード

- 演題
- 講演者氏名
(連名の場合には発表者に○印を付記)
- 所属・連絡先
(所属機関、郵便物が届く住所、電話・FAX 番号、E-mail アドレス) 学生の場合は、指導教員が分かるように記載ください。
- 講演概要 (200 字程度) (プログラム編成にのみ使用します。)
- 優秀講演賞へ応募希望の有無。希望する場合には、応募する分野 (技術分野・学術分野) と生年月日 (西暦) と 2024 年 3 月 31 日現在における年齢。(応募には年齢制限があります。技術分野：令和 6 (2024) 年 3 月 31 日現在において 40 歳未満、学術分野：同 30 歳未満)
- 日本材料学会の会員資格の有無と会員種別
- 懇親会参加希望の有無
- 領収書の宛先 (ご指定がない場合は、上記項目 3. の所属機関と氏名で領収書を発行します。)

講演時間 1 講演あたり討論・交代の時間も含めて 15 分以内 (発表 10 分、討論と交代 5 分を目安) を予定しています。

前刷原稿 前刷原稿は 1 講演につき、A4 用紙 2 枚以内に執筆下さい。原稿フォーマットにつきましては、講演申込者に、別途ご連絡させていただきます。

参加申込方法 以下のリンク先に必要事項を記入して下さい。所属団体の都合により、Google Form が使えない場合は以下の必要事項を明記の上、問合せ先までメール送信してください。参加費の振り込みを忘れずをお願いします。

参加申込フォーム URL:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeDX9qnQobzFPGTJWJ6aDYmWUOrBsVtVuC46C9_V2OQL_1Oldw/viewform?usp=sf_link



参加申込 QR コード

- 参加者氏名
- 所属・連絡先 (所属機関、郵便物が届く住所、電話・FAX 番号、E-mail アドレス)
- 日本材料学会の会員資格の有無と会員種別
- 懇親会参加希望の有無

下記の区分に従って、参加費を振込先宛にお支払いください。振込手数料は参加者にてご負担ください。参加費の課税/不課税などにつきましては、下記問合せ先にご確認ください。キャンセルによる払い戻しはいたしません。

		懇親会 参加希望	事前申込 (2月15日まで)*	2月16日 以降申込
参加費	一般	有	6,000 円	8,000 円
		無	3,000 円	5,000 円
	学生	有	2,000 円	3,000 円
		無	1,500 円	2,500 円
	新卒 社会人	有	2,000 円	3,000 円
		無	1,500 円	2,500 円

* 2 月 15 日までに入金ください。

合同テクノフェアの開催にあたり多くの方にご参加頂きたいので、**非会員の方も会員と同額の参加費**としております。懇親会費は、一般 3,000 円、学生 500 円です。

参加費振込先

【ゆうちょ銀行もしくは郵便局で手続きする場合はこちら】

- ・銀行名：ゆうちょ銀行
- ・記号/番号：14490/01892141
- ・口座名義：シヤ) ニホンザイリョウガツカイ

【別の銀行等の金融機関から、ゆうちょ口座へ振込場合はこちら】

- ・銀行名：ゆうちょ銀行
- ・支店名：四四八店 (ヨンヨンハチ)
- ・口座種類：普通預金
- ・口座番号：0189214
- ・口座名義：シヤ) ニホンザイリョウガツカイ

※お振込みの際には、振り込み名義人を記載するようお願いいたします。

注意事項

- *参加申込みの際にお届けいただいた個人情報は、諸連絡、行事案内等の日本材料学会の事業運営のみに使用させていただきます。
- *懇親会はコロナウイルス感染対策に万全を期して開催する予定ですが、当日の感染拡大状況によっては中止する場合がございます。

特別講演 以下の2名の方に特別講演(1講演あたり討論も含めて45分)をお願いしています。

特別講演①

大槻 主税 先生

(名古屋大学大学院工学研究科 応用物質化学専攻 教授)

講演題目：人工骨としての生体活性材料の機能発現に基づいたバイオマテリアルの創成

要旨：超高齢社会を迎えた我が国において、健康寿命を延伸する医療技術の発展は、重要な社会課題である。骨は運動機能の中枢を担っており、病気やけがによりその機能が不全に陥ると、患者や介護者の生活の質(QOL)は大きく低下する。セラミックスの中には、骨に対して特異的に高い生体組織親和性を示し骨と結合するものがあり、生体活性材料と呼ばれている。それらが示す特異な骨組織結合性の発現機構の理解と、それに基づいた新しいバイオマテリアルの開発研究について述べる。

特別講演②

加藤 貴也 先生

(三重大学大学院地域イノベーション学研究科 准教授、

株式会社三重ティーエルオー 代表取締役社長)

講演題目：ヒト屍体腰椎の力学試験の実現と医工・産学官および国際連携

要旨：三重大学では、学内の機械工学科と整形外科との医工連携からスタートし、その後、産学官連携による脊椎用6軸力学試験機の開発、コンケン大学(タイ)との共同研究によって、ヒト屍体腰椎の変形挙動を実験的に評価し得る研究環境を構築した。この研究の発展に不可欠であった医工・産学官および国際連携の取り組みや今後の展開について紹介する。

要旨原稿、および問合先

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577

三重大学大学院工学研究科 機械工学専攻

馬場 創太郎

Tel : 059-231-6021

E-mail : baba@mach.mie-u.ac.jp