

東海支部第16回学術講演会

講演募集

開催日	令和4(2022)年3月3日(木)
講演申込締切	令和4(2022)年1月28日(金)

主催 日本材料学会東海支部
期日 令和4年3月3日(木) 9:00～(17:30頃終了予定)
会場 オンライン開催 (webex)

(新型コロナウイルスの感染状況から、当初予定していた会場でのオンライン開催を中止し、Webexによるオンラインのみの開催に変更しました。)

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。

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4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、令和4年3月8日にオンラインで行う予定です。

講演申込締切 令和4(2022)年1月21日(金)

講演申込締切 令和4(2022)年1月28日(金)

要旨原稿締切 令和4(2022)年2月7日(月) 12:00

プログラム公開日 令和4(2022)年2月3日(木)

プログラム公開日 令和4(2022)年2月7日(月)

講演前刷集発行日 令和4(2022)年2月24日(木)

(講演前刷集は、PDF版での発行となります。印刷物は講演会終了後に参加者に郵送します。)

申込方法 E-mailにて、「東海支部第16回学術講演会講演申込」と標記し、以下の項目を明記の上、申込先まで送付または送信して下さい。発表者は、講演申込にて参加登録も行いますので、必ず参加費の振込をお願いします。

1. 演題
2. 講演者氏名
(連名の場合には発表者に○印を付記)
3. 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。

4. 講演概要 (200字程度) (プログラム編成にのみ使用します。)
5. 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2022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4(2022)年3月31日現在において40歳未満, 学術分野: 同30歳未満)
6. 日本材料学会の会員資格の有無と会員種別
7. 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。)
8. 領収書、講演前刷集等の送付先。(ご指定がない場合は、上記項目3.の住所宛に送付いたします。)

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 E-mailにて、「東海支部第16回学術講演会参加申込」と標記し、以下の項目を明記の上、申込先まで送付または送信して下さい。発表者は、講演申込にて参加登録も行いますので、必ず参加費の振込をお願いします。

1. 参加者氏名
2. 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)
3. 日本材料学会の会員資格の有無と会員種別

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。

		日本材料学会 (会員/非会員)	事前申込(2月15日まで)*	2月16日以降申込
参加費	一般	会員	3,000円	5,000円
		非会員	4,000円	6,000円
	学生	会員・非会員	1,500円	2,500円

*2月18日までに入金ください。

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: シャ) ニホンザイリョウガクカイ
- 【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: シャ) ニホンザイリョウガクカイ

※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。

特別講演 当日は Webex を用いたオンラインにて開催致します。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（オンライン開催）

清水 憲一 先生（名城大学理工学部機械工学科 教授）
講演題目：高輝度放射光を用いた結晶性および非晶性樹脂の X 線応力測定
要旨：結晶性樹脂である PPS にガラス短繊維を充填した複合材料に対して、高輝度放射光による X 線応力測定を行い、PPS 相応力が高精度に評価出来ることを示し、だ円体介在物理論に基づくマイクロメカニクスと FEM を組み合わせた新しい解析方法を提案した。また、これまで X 線応力測定が困難とされてきた非晶性樹脂であるエポキシについて、PDF(atomic Pair Distribution Function, 原子対相関関数)を用いた応力評価の可能性について検討した。

特別講演②（オンライン開催）

林 雄二郎 氏（国立研究開発法人 理化学研究所 放射光科学研究センター 利用システム開発研究部門
物理・化学系ビームライン基盤グループ
物質系放射光利用システム開発チーム チームリーダー）
講演題目：3DXRD 法による方位・応力測定
要旨：3 次元 X 線回折顕微鏡（3DXRD）法は高エネルギー放射光を用いて多結晶試料内部の結晶方位及び応力の 3 次元非破壊マッピングを可能にした手法である。講演ではその原理を概説し適用例を紹介する。また、特に産業界への利活用拡大の可能性について抱負を述べる。

講演・参加申込・要旨原稿、および問合せ

〒464-8603 愛知県名古屋市千種区不老町
名古屋大学大学院工学研究科土木工学専攻
構造・材料工学研究グループ
三浦 泰人
Tel : 052-789-4635
E-mail : t.miura@civil.nagoya-u.ac.jp

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。
- * オンライン講演会で配信する動画の録画・撮影は、ご遠慮下さい。同意頂ける方には、オンライン講演会の接続先 URL および参加パスワードを E-mail にて送信致します。
- * 担当者から配信した URL やパスワードを他の方に転送されないようお願い申し上げます。
- * オンライン方式での開催のため、予期していない事態が生じる可能性があります。ご了承賜りたくお願い申し上げます。