

# 日本材料学会

## 東海支部第 62 期総会・講演会

開催日	令和 7 年 4 月 16 日 (水)
参加申込締切	令和 7 年 4 月 9 日 (水)

**主催** 日本材料学会東海支部  
**期日** 令和 7 年 4 月 16 日 (水)  
**会場** 名古屋工業大学 2 号館 2 階 0221 講義室 (予定)  
愛知県名古屋市昭和区御器所町

**アクセス** <https://www.nitech.ac.jp/access/>

**趣旨** 令和 7 年度の東海支部事業計画ならびに予算案を審議・承認頂く第 62 期支部総会を開催しますので、東海支部の会員の皆様にはご出席をお願いいたします。また総会後には、支部総会講演会を開催いたしますので、会員・非会員を問わず、多数のご来場をお待ちしています。

**申込締切** 令和 7 年 4 月 9 日 (水)

### プログラム

15:00～16:00 東海支部幹事会 (**※支部幹事のみ**)  
16:00～16:30 総会 (**※支部所属の会員のみ**)  
16:30～17:30 支部総会講演会 (会員・非会員を問わず、どなたでも参加可能)

### 支部総会講演 渡辺 義見 先生

(名古屋工業大学大学院 工学専攻 材料機能プログラム 教授)

教員紹介 URL :

<https://watanabe-sato.web.nitech.ac.jp/staff/staff1.html>

### 講演題目 「傾斜機能材料の新たな展開」

傾斜機能材料の概念が日本で初めて提唱されたから既に約 40 年の年月が経っている。目的の特性を得るための組成傾斜形成が技術の鍵となるが、近年の 3D プリント技術の発展に伴い、傾斜機能材料の研究開発も新しい世代に突入している。本講演では、まず、傾斜機能材料の概念について説明した後、金属系の傾斜機能材料製造方法について概説する。また、傾斜機能材料の技術を用いた工業製品の幾つかについても紹介する。その後、3D プリントを用いた最新の傾斜機能材料製造技術やその応用などについて解説する。傾斜機能材料が、未だ色あせない技術であることを再認識して頂きたい。

**参加費** 無料 (ただし、現地までの交通費は各自でご負担ください。)

**申込方法** 以下のリンクもしくは QR コードを読み取って必要事項をご記入ください。所属団体の都合により Google Form が使えない場合は (1) 氏名, (2) ご所属, (3) ご連絡先 (電話番号, E-mail アドレス) を明記の上、問合せ先までメールを送信してください。

### 申込フォーム URL および QR コード

<https://forms.gle/tLoHiTgJoesa9JLz9>



### 問合せ先 三重大学大学院工学研究科

馬場 創太郎

E-mail : [baba@mach.mie-u.ac.jp](mailto:baba@mach.mie-u.ac.jp)

\*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。