



梶原優介

## 異材接合と周縁技術の最先端をリードする

# 異材接合及び周縁技術に関する研究懇談会 RC-122

### 代表幹事

梶原優介 (東京大学 生産技術研究所 教授)

### 連絡先

梶原優介

e-mail : kajihara@iis.u-tokyo.ac.jp

## 主旨

接着剤を使用しない金属と樹脂の直接接合は、国内でも2010年ころから様々な企業、大学で研究が進められてきた。接合技術そのもののみならず、それらのメカニズム解明、耐久性向上などに関わる関連技術や接合断面等の評価技術も大きく進展し、また光計測を含めた様々な接合体評価技術を含む周縁技術も提案・開発されている。しかしながら、これらの研究開発は各企業、大学で散発的に進められることが多く、情報が有機的に結びついていないことが多い。関連・周縁技術情報を統合して共有し、また関連研究者・開発者が密な情報交換を行う場を提供するため、本研究会を設立する。具体的には年に3回程度研究会を開催し、所内講師及び外部講師から、1) 異材接合の最近の研究のグローバルな動向、2) 金属樹脂直接接合の最近の進捗(接合メカニズム、耐久性、シミュレーションなど)、3) プラスチック成形品へのテラヘルツ偏光計測の応用、4) 異材接合における接合メカニズムや破壊メカニズムに関する研究、5) 射出成形における成形現象(離型など)に関する研究、等について講演を開催し、掘り下げた議論を行う。

年会費：賛助員の場合：15万円 (別途賛助員年会費1口10万円がかかります)

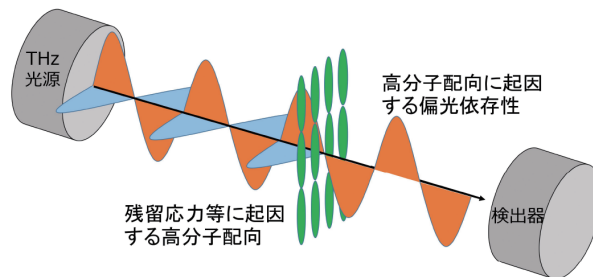
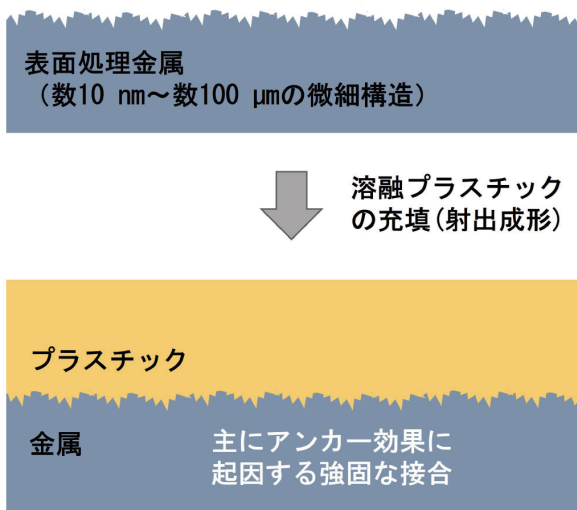
参加費：非賛助員の場合：25万円

1社1人から5人まで

定員：参加社数制限なし

運営方法：定例研究会を年3回程度開催する。

RC-27への参加企業は、自動的にRC-122への参加が認められます。



## 特別研究会申込方法

下記連絡先まで電子メールでお申し込みください。

連絡先：一般財団法人 生産技術研究奨励会 特別研究会係

〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1 東京大学生産技術研究所内Dw405

e-mail : renhisho@iis.u-tokyo.ac.jp



●HPアドレス：[http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/ResearchCommitte/RC\\_2026.html](http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/ResearchCommitte/RC_2026.html)

●特別研究会会員規則：[http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/ResearchCommitte/RC\\_gazou/rc2026/RC-kaiin-ki.pdf](http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/ResearchCommitte/RC_gazou/rc2026/RC-kaiin-ki.pdf)

## 2026年度 特別研究会申込書

特別研究会会員規則に同意の上、お申し込みください。

申込日：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

いずれかに○をつけてください。

[ ] 新規

[ ] 継続（継続参加の場合も、年度毎に申込書をご提出ください。）

(1) 特別研究会No. : RC-

(フリガナ)

(2) 貴社名 :

(3) 参加者（参加者複数の場合は、代表者をご記入いただき、その他の方は別紙でご提出ください。）

(フリガナ)

■氏名 :

■所属 :

■役職 :

■勤務先所在地 : 〒

■電話番号 :

■E-mailアドレス :

(4) 事務担当連絡先（上記(3)と同一の場合、ご記入の必要はありません。）

(フリガナ)

■氏名 :

■所属 :

■役職 :

■勤務先所在地 : 〒

■電話番号 :

■E-mailアドレス :

## 賛助員について

いずれかに○をつけてください。3と4については賛助員年会費の口数をご記入ください。

- 既に賛助員である。賛助員担当者について、上記担当者と同じ
- 既に賛助員である。賛助員担当者について、他部署の者
- 既に賛助員であるが、増口する。→ \_\_\_\_\_ 口に増口（1口につき賛助員年会費10万円）
- 賛助員未入会につき、新規申込みをする。→ \_\_\_\_\_ 口で新規申込み（1口につき賛助員年会費10万円）
- 賛助員申込みをしない。

ご不明の場合には、上記までお問い合わせください。

賛助員の詳細については、<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/memberhp.html>をご覧ください。