

第3回次世代材料技術セミナー

接着 & 溶接

マルチマテリアル化と接合技術



マルチマテリアル化に資する接着技術やファイバーレーザー溶接技術に関する実践的最新の技術及び開発事例を紹介するとともに、最新の業界動向や接合材料の適材適所等について解説します。

御社の次世代ものづくりや新たな研究開発の取組にぜひ、本セミナーをご活用ください。

マルチマテリアル接着技術 ～適材適所と応用事例～

カーボンニュートラルの実現に向け、CO₂削減が求められる中、輸送機器等の軽量化に向けたマルチマテリアル化が進んでいる。マルチマテリアル化の取組においては、異種材料の接合が課題となる中で、接着技術が注目されている。

本セミナーでは接着メカニズム、使用方法、主な接着剤種とその適用事例といった基本から、異種材接着用途への応用や開発動向等について紹介する。

最新ファイバーレーザー溶接技術 ～ファイバーレーザー溶接技術と加工事例～

レーザー溶接は、様々な業界・業種において広く活用されているが、ファイバーレーザーは、エネルギー変換効率の高さや取り扱いやすさ等を兼ね備えた、高速で高品質な溶接を行う上で、有力なツールとして注目を集めている。

本セミナーではファイバーレーザーの特徴や発振器の概要、溶接を中心とした加工事例等を紹介する。

■開催日時

3月10日(木)

13:30～17:00

■開催方式

オンライン

(Zoomウェビナー)

■参加費

無料

■対象

県内に事業所を有する企業

■定員

100名(事前申込制)



セメダイン株式会社
矢野 慎吾 氏



IPGフォトリクスジャパン株式会社
大日方 恵典 氏

①～③より、御都合の良い方法でお申し込みください。

申込締切 令和4年3月9日(水)

①	NICOホームページ 申込フォーム	お申込みページに必要事項を御記入ください。 QRコードまたは下記URLよりお申込みページにアクセスいただけます。 URL https://www.nico.or.jp/sien/seminar/55307/	
②	電子メール	必要事項をメール本文に御記載いただくか、本書をスキャナでpdfデータ化したものをメールに添付してお送りください。 宛先: challenge2@nico.or.jp	
③	FAX	必要事項を御記入の上、下記までお送りください。 宛先: 025-246-0030	

<必要事項>

事業者名	
連絡先	
TEL.	FAX. Eメールアドレス:
所属・役職名:	氏名:
所属・役職名:	氏名:
所属・役職名:	氏名:

※御記入いただいた個人情報は、本研究会事業等の案内のみに利用し、それ以外の目的には使用しません。

■開催方式

- ・オンラインセミナーは「Zoomウェビナー」を使用して開催します。
セミナー前日までに、ご登録いただいたEメールアドレス宛てに招待メールを送付します。招待メール中にあるリンクからウェビナーにご参加ください。
- ・当日11:30～12:00及び13:00～13:15にウェビナーへの接続テストを行います。
時間になりましたら、招待メール記載の内容に従ってご参加ください。
- ・セミナーの録画、録音、撮影等は禁止します。

■プログラム

令和4年3月10日(木)

- 13:30 - 13:35 開会挨拶 公益財団法人にいがた産業創造機構
- 13:35 - 14:55 「応用接着技術 ～ 適材適所と応用事例 ～」
セメダイン株式会社 技術部技術グループ技術統括チーム
矢野 慎吾 氏
- 14:55 - 15:10 質疑応答
- 15:10 - 15:25 休憩
- 15:25 - 16:45 「最新ファイバーレーザー溶接技術 ～ ファイバーレーザー溶接技術と加工事例 ～」
IPGフォトリクスジャパン株式会社 セールス&マーケティング部
大日方 恵典 氏
- 16:45 - 17:00 質疑応答