

# 先端加工フォーラム2026のご案内

主催：砥粒加工学会北陸信越地区部会

## 趣 旨：

(公社) 砥粒加工学会北陸信越地区部会の企画として、「先端加工フォーラム2026」を下記のとおり開催いたします。今回は「マイクロ・ナノバブルの基礎と加工・洗浄プロセスへの応用」をテーマに、気泡の基本特性やこれまでの応用の経緯、そして加工・洗浄への利用例などについて、第一線でご活躍の先生方に分かりやすくご紹介いただきます。砥粒加工学会の会員・非会員を問わず、砥粒加工に関わる研究者並びに技術者の交流を目指していますので、多数の皆様のご参加をお待ちしています。

日 時：令和8年7月6日(月) 13:30～16:55

開催場所：富山県民会館 7階 701号室

〒930-0006 富山県富山市新総曲輪4-18 TEL：076-432-3111 (<https://www.bunka-toyama.jp/kenminkaikan/>)

[交通] 鉄道：JR 富山駅(南口)・あいの風とやま鉄道 富山駅(南口)から、徒歩10分

車：北陸自動車道 富山インターチェンジから、15分(有料駐車場あり)

内 容：13:30～13:35 開催挨拶 地区部会長 西野入 隆 (セラテックジャパン (株))

13:35～14:15 講演① 「マイクロ・ナノバブルの除去加工への適用」

日本工業大学 基幹工学部 機械工学科 教授 二ノ宮 進一 氏

14:15～14:55 講演② 「マイクロバブル流による油の除去効果と蛍光法を用いた計測」

群馬大学大学院理工学府 教授 次世代モビリティ社会実装研究センター

天谷 賢児 氏

14:55～15:10 休憩

15:10～15:50 講演③ 「マイクロバブルによる水溶性加工油剤の浄化」

(株)スギノマシン 精密機器事業本部 応用開発一課 谷井 章寛 氏

15:50～16:20 講演④ 「微細孔式ナノバブル発生器の特徴と加工・環境分野への応用」

(株)安斎管鉄 代表取締役社長 東京大学大学院工学系研究科 システム創成学専攻 特任研究員

安斎 聡 氏

16:20～16:50 講演⑤ 「ウルトラファインバブルのCMPへの適用」

三菱ケミカルエンジニアリング(株) 高橋 広大 氏

16:50～16:55 閉会挨拶 副地区部会長 川久保 英樹 (信州大学)

17:10～19:10 技術交流会 会場：富山県民会館8階(レストラン清風 バンケットホール) (<https://denkibuil.com/kk8/>)

定 員：50名(同業者はお断りすることがあります)

参加費：・先端加工フォーラム：会員：無料，非会員：4,000円(税抜額：3,637円，10%対象 消費税：363円)

・技術交流会費：8,000円(税抜額：7,273円，10%対象 消費税：727円) ※当日，徴収いたします。

申込締切：令和8年6月22日(月)

参加申込先：Microsoft Forms <https://forms.office.com/r/xk7KspUJhW>



## 注意事項：

- (1) 予稿集は、当日参加された方のみ、PDFで配信いたします(ダウンロードURLを配信します)。なお、研究会終了後の再ダウンロード(再配信)に関する対応はできませんのでご注意ください。
- (2) 当日、領収書をお渡しいたします。請求書が必要な方は、参加申込フォームにて、お知らせください。
- (3) 受付は13:10から行います。
- (4) 当日の参加申込みには対応できません。
- (5) 写真撮影や録音・録画はお控えください。
- (6) 対面開催になりますので、多少の時間延長を生じる可能性があります。
- (7) キャンセルされる場合には参加費を請求する場合があります。

企画主担当：富山県幹事 富山県立大学 情報工学部 知能ロボット工学科 岩井 学

問合先：庶務幹事 富山県立大学 工学部 機械システム工学科 宮島 敏郎

TEL：0766-56-7500 (代) E-mail：[tmiyaji@pu-toyama.ac.jp](mailto:tmiyaji@pu-toyama.ac.jp)