令和7年度 関西地区部会 第2回の研究・見学会を，三星ダイヤモンド工業株式会社様のご協力により開催いたします．同社は大阪府摂津市に本社を構え，スクライビング，ブレイキング，ペロブスカイト向けパターニングなどの加工方法を，オリジナル刃先やレーザー発振器による最適なプロセス条件と，それを高い生産性で実現できる自動装置を提供している加工装置メーカーです．1935 年の創業以来培ってきた「様々なガラスに対する高品質カッティング技術」を駆使し，「あらゆる硬脆性材料と，さらには金属，有機物を含む多層構造」に対応可能な加工プロセスおよび装置・工具を提供しています．今回は「ガラスからウエハ，多層基板まで―割断加工の展開」と題し，同社のデモルームの見学会に時間を割いております．加えて，脆性材料の加工技術に関して技術講演を企画しました．

**公益社団法人 砥粒加工学会　関西地区部会**

**令和７年度　第２回研究・見学会開催のご案内**

**～ガラスからウエハ，多層基板まで ー 割断加工の展開～**

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おりますので，

多数の皆様のご参加をお待ちしています．

* 日　　時：令和7年7月18日（金）13：30～17：30（13:10より受付）
* 開催場所：三星ダイヤモンド工業株式会社 本社 (https://www.mitsuboshidiamond.com/)

　　　　　〒566-0034 大阪府摂津市香露園32-12

※ 夕方は会社付近が交通渋滞で混雑する可能性が高いため

公共交通機関をご利用下さい．

* アクセス：JR東海道本線　千里丘駅東口より徒歩12分

 阪急京都線　　 摂津市駅東口より徒歩5分

◆　内　　容：

13:30～13:35 開催挨拶　関西地区部会 地区部会長　関西大学　古城 直道 氏

13:35～13:50 会社紹介　三星ダイヤモンド工業株式会社　代表取締役社長　若林　真幸 氏

13:50～14:05　 工場紹介　三星ダイヤモンド工業株式会社　小笠原　規幸 氏

14:05～15:25 本社 見学会

15:25～15:35 休憩

15:35～16:25 講演①「脆性材料の切断加工技術」　三星ダイヤモンド工業株式会社　岩坪　佑磨 氏

16:25～17:15　 講演②「SiCの精密レーザスライシング」　埼玉大学　山田　洋平 氏

17:15～17:30　 総合討論

17:30～18:30　 技術交流会開催場所へ移動（※各人でご移動をお願い致します）

18:30～20:30　 技術交流会（追加参加費不要・新大阪駅近辺で開催予定）

* 定　　員：50名（先着順で定員になり次第締め切ります．また，同業他社の方はお断りする場合があります．）
* 参 加 費：正会員･賛助会員　10,000円（税抜 9,091円 消費税率10% 税額 909円）

シニア会員　　　 7,000円（税抜 6,364円 消費税率10% 税額 636円）

非会員　 15,000円（税抜13,637円 消費税率10% 税額1,363円）

学生会員 　　　　　無料

※ 参加費は，当日，受付で現金にてお支払願います．

* 申込締切：令和7年6月27日（金）
* 申込先・問合先：滋賀県立大学　長谷川 史江（関西地区部会 事務担当）

TEL:0749-28-8394,　E-mail: hasegawa.f@mech.usp.ac.jp

　**令和７年度　関西地区部会　第２回研究・見学会　参加申込書**

下記の項目をご記入のうえ，滋賀県立大学　長谷川 史江（関西地区部会 事務担当）まで

E-mail: hasegawa.f@mech.usp.ac.jp 宛にてお申し込み下さい．

**※ 申し込み時に「会員資格，会員番号，技術交流会の参加・不参加」についても忘れずにご記載ください．**

|  |  |
| --- | --- |
| **氏名･フリガナ** |  |
| **勤務先･所属** |  |
| **会員資格****参加内容** | **正会員・賛助会員・シニア会員・学生会員・非会員** | **会員番号：** |
| **技術交流会（ 参加・不参加 ） ※ 人数把握のため，必ずご記入をお願いします．** |
| **連絡先** | **住所：****電話番号／e-mail：** |

**※ 参加登録後，無断でご欠席された場合には参加費を請求させて頂きます.**