

新企画 フェロークラブ発足記念イベント！

# 山下富雄・研削実技講習フェロー塾

(公社) 砥粒加工学会は、平成 22 年度にフェロー制度を導入している。砥粒加工学会フェロー（以下、フェローと略す）の称号は砥粒加工学の分野における学術活動、実用化技術開発または本学会の発展に、顕著な業績を示した産業界の正会員に授与される。フェローの功績を次世代に引き継ぐことを目的として、砥粒加工関係者の人財育成を促進するためにフェロークラブを発足し、新企画 フェロー塾を開講する。

第 1 回開講記念イベントは 2021 年にフェローに認定された元黒田精工 山下富雄氏を講師に迎え、講義と研削盤実技講習を一体化させた山下富雄・研削フェロー塾を開催する。尚、参加対象者は①研削加工職歴が 5 年以下、②入社 5 年以下の生産技術者及び設計技術者という若手技能者や技術者を対象とし、研削加工技術をもとに企業の現場力向上を目的とする。

主催：公益社団法人 砥粒加工学会 フェロークラブ

日時：2022 年 9 月 1 日（木）、2 日（金）計 2 日間

会場：黒田精工株式会社 富津工場

〒293-0036 千葉県富津市千種新田 132

電話：0439-80-5100（富津工場代表）

<https://www.kuroda-precision.co.jp/company/domestic/futtsu.html>

交通：JR 内房線 大貫駅 下車 徒歩 10 分



## 第 1 日目

10:00~10:05 開講挨拶 向井フェロー会長  
10:05~10:10 黒田精工挨拶  
機工・計測事業部 事業部長 永塚真史  
10:10~12:00 午前の部  
12:00~13:00 <休憩>  
13:00~17:00 午後の部  
17:00~18:00 片付け、宿泊場所移動  
宿泊：ハミルトンホテル（君津駅前周辺）、技術交流会

## 第 2 日目

9:00~10:00 黒田精工 研削盤ショールーム見学  
10:00~12:00 午前の部  
12:00~13:00 <休憩>  
13:00~16:50 午後の部  
16:50~16:55 黒田精工挨拶 取締役技術本部長 米川泉  
16:55~17:00 閉講挨拶・事務連絡 池野学会長

## 目次

- 第1章 機械加工法の概要
- 第2章 研削加工の変遷
- 第3章 研削盤(加工機)入門・基礎(※)
- 第4章 研削加工の原理と研削盤の基礎
- 第5章 砥石の基礎と表示方法(※)
- 第6章 砥石の選択法
- 第7章 砥石の取付けとバランス調整(※)
- 第8章 ツレーイングとドレッシング(※)
- 第9章 研削条件と研削形態(※)
- 第10章 各研削加工方法と加工条件(研削条件設定の目安)(※)
- 第11章 CBN ホイールの研削作業(※)
- 第12章 ダイヤモンドホイールの研削作業(※)
- 第13章 各種研削法と加工技術(※)
- 第14章 研削液の効用(※)
- 第15章 研削加工に係わるトラブルと対策(※)
- 第16章 研削加工中の禁止行為・推奨行為(※)
- 第17章 職場で使用している砥石の検証

## 主な実技内容

- ・40mm×50mm×60mm 直角だし
- ・50mm×100mm×10mm 曲がり、反り除去

## 参加者

・10名以下の少人数制 ※応募者多数の場合、就業年数 5 年以下の方を優先させていただきます。

参加費：正会員・賛助会員：20,000 円、非会員：50,000 円、学生：10,000 円

※宿泊費、交通費は参加者のご負担となります。宿泊予約は黒田精工が代行します。昼食は参加費に含まれます。

申込締切日：2022 年 8 月 12 日（金）

（注）締切後のキャンセルは、準備に費用が発生しているため、会員資格に関わらず、参加費を請求致します。

問合せ/申込先：(公社) 砥粒加工学会 〒169-0073 東京都新宿区百人町 2-22-17 セラミックビル 4F

TEL: 03-3362-4195, FAX: 03-3368-0902, E-mail [staff@jsat.or.jp](mailto:staff@jsat.or.jp)

申込先 URL：[https://www.jsat.or.jp/FellowAcademy\\_220901](https://www.jsat.or.jp/FellowAcademy_220901)

※同業者の場合、お断りすることがございますので、事前に学会事務局にお問い合わせください。