

# 冷間プレス用金型材料と表面処理の動向

主催 (公財) 福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

冷間プレス成形では被加工材の高強度化や製品の高精度化などにより金型への負荷が高くなっています。加えて環境に配慮した生産活動も必要で金型材料にもそれらに対応したものが求められています。また金型材料のみでは対応が難しい場合には、表面処理の適用も増えています。座学では冷間プレス用の金型材料と表面処理について、基本的な内容と最近の動向についてご紹介します。また、ハイテクプラザ内の、金属材料の組織観察、表面処理の断面観察に必要な分析機器を見学します。是非、この機会にご参加ください。

□日 時 令和6年6月7日(金) 13:30~16:30

・第一部 座学

- 冷間プレスの動向 金型材へのニーズ ○冷間プレス金型の主な課題
- 冷間プレス用金型材料の特徴 ○表面処理について ○型材選定の考え方

・第二部 福島県ハイテクプラザ内の見学

- 金属顕微鏡 ○走査型電子顕微鏡 ○ICP発光分光分析装置
- 蛍光X線分析装置 ○万能材料試験機 ○研磨機 ○シャルピー衝撃試験機

・質疑応答 個別相談も受け付けます。

□講 師 株式会社プロテリアル 特殊鋼事業部 工具鋼部  
技術グループ 技師 阿部 行雄 氏

□場 所 福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台1-12) 研修室

□受 講 料 無料 □定 員 20名

□締 切 令和6年6月5日(水)

□申込・問合せ (公財) 福島県産業振興センター技術支援部(テクノ・コム) 竹内  
〒963-0215 郡山市待池台 1-12 (福島県ハイテクプラザ内)  
[Tel:024-959-1929](tel:024-959-1929) Fax024-959-1889

E-mail [seminar@f-open.or.jp](mailto:seminar@f-open.or.jp)

下記申込書にご記入の上、FAX 又は E-mail にてお申し込みください。

----- 冷間プレス用金型材料と表面処理の動向 申込書 -----

|         |          |
|---------|----------|
| 企業名(業種) | ( )      |
| 所在地     |          |
| 電話/FAX  | 電話 / FAX |
| 氏名(所属)  | 所属       |
| 氏名(所属)  | 所属       |

事務連絡担当者・部署 \_\_\_\_\_ お名前 \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

\*この申込書でいただいた個人情報は、当センター各種セミナーのお知らせ、支援施策の情報提供に活用させて頂く場合がございますので、あらかじめご了承願います。