

日本粉末冶金工業会 第2回 MIM 講習会（中級編）

開催日：2026年3月6日（金）13:00～17:00（懇親会：17:05～18:35）

申込締切：2026年2月20日（金）

会場：機械振興会館（東京都港区） 研修1号室（地下3階）

MIM 講習会（中級編）は、人材育成の一環として業界全体の底上げを目的に開催いたします。

参加対象は、MIMに関する知識全般を習得したい方を対象とし、金属射出成形製造の技術者その他、MIMに関わる全ての方が受講いただけます。

本講習会は、今後の業務に役立つテキストを使用し、MIMの原料～検査の全工程並びに不適合事例、関連規格まで、幅広く習得いただける内容となります。また、今後の業界発展のための交流の場として懇親会を設けておりますので、多数の参加いただきますようお願いいたします。

講演題目及びスケジュール

| 時間 | 講演題目 | 講師 |
|-------------|--|-------------------------------|
| 13:00～13:02 | 講演に関する注意事項説明 | |
| 13:02～13:05 | ご挨拶 | JPMA・射出成形粉末冶金委員会 委員長 寺田 洋文 |
| 13:05～14:05 | MIM の概要 MIM の特徴／設計のポイント／他製法との比較／規格化の取組 | 浜松メタルワーカス株式会社 寺田 洋文 |
| 14:05～14:40 | 原料粉末 MIM 用金属粉末の製造方法とその特徴／金属粉末の取扱い方法／原料粉末の品質保証・検査 | 大同特殊鋼株式会社 安田 泰士 |
| 14:40～15:00 | バインダ 役割／種類と特徴／使い分け／処方・配合 | 東京都立大学 長田 稔子 |
| 15:00～15:10 | 休憩 | |
| 15:10～15:30 | 混練・造粒 混練（目的・方法）／造粒（目的・方法）／評価方法 | 日本ピストンリング株式会社 木村 正宏 |
| 15:30～16:05 | 射出成形 金型（構造・構成部品・概要）／射出成形機／成形条件／リターン材の再利用／成形不良の種類と対策 | 岩機ダイカスト工業株式会社 日下 隆章 |
| 16:05～16:25 | 脱脂 目的／種類、方法、特徴、設備／条件設定のポイント、脱脂不良 | 東京都立大学 長田 稔子 |
| 16:25～17:00 | 焼結（後加工、検査、不適合事例） 理論／収縮と緻密化／還元、雰囲気／炉の種類、特徴／治具、セッター | 東京都立大学 長田 稔子 |

【参加費】 ※テキスト、懇親会費用を含む

会員 1（注1） 10,000円

会員 2（注2） 14,000円

非会員 18,000円

（注1：射出成形粉末冶金委員会委員会社、注2：注1以外の正会員・賛助会員）

【申込方法】 工業会 HP、下記 URL 又は右記 QR コードから申込下さい。

<https://forms.gle/Wwy2r7yFYmC9qamf9>

※複数名お申込・一括請求ご希望の場合は [工業会 HP](#) から申込を下さい。

【締切日】 2026年2月20日（金）

【問合せ先】 〒110-0016 東京都台東区台東3-42-7 松田商事ビル6階

TEL 03-5846-8722 E-mail info@jpma.gr.jp

【その他】・お申込後、受領メールを返信いたします。メール返信が届かない場合は、問合せ先へご連絡下さい。

- ・お申込後のキャンセルは2月20日までとなります。以降のキャンセル料は100%請求となります。
- ・お申込受付は先着順とし、予定定員になり次第、締め切ります。

