

# AI を活用した材料開発と応用事例

講師：入江 満 氏 (MI-6 株式会社 執行役員)

近年の計算機科学や演算能力の発展、蓄積データの大規模化により、学術分野や学術界と産業界の垣根を超えた機械学習技術の応用が加速しており、材料開発領域においても同じ流れにある。機械学習を含むデータ科学的アプローチの応用は「マテリアルズ・インフォマティクス (MI)」と呼ばれ、近年材料産業から高い関心が寄せられている。

講演者の所属する MI-6 株式会社は MI 解析サービスを専門に展開するスタートアップで、これまで数多くの民間企業との共同開発および受託解析・コンサルティング案件を遂行し、また材料企業のニーズ調査をしてきた。

本セミナーでは、産業界において MI が注目される背景や応用事例、導入障壁等を紹介するとともに、テキストマイニングやロボティクスといった関連技術との融合による MI のさらなる発展可能性について議論する。

【経歴】東京工業大学生命理工学部卒業、同大生命工学研究科修了。バイオインフォマティクスを専攻。統計解析・データ可視化・ソフトウェア開発などの技術を学ぶ。三菱総合研究所、中国大手 IT ベンチャーを経て 2018 年 9 月より MI-6 株式会社入社。事業開発およびデータ解析事業をリードしている。

【活動】事業開発統括として MI のビジネス展開をリードするとともに、データサイエンティストとしてデータ解析業務を遂行している。他、企業や大学、展示会などで MI に関する講演実績多数。

開催日時	2020 年 9 月 24 日 (木) 13:30~16:30	※本セミナーは、当日ビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。推奨環境は当該ツールをご参照ください。後日、視聴用の URL を別途メールにてご連絡いたします。 詳細は裏面をご覧ください。
受講料	42,000 円 + 税 ※資料付 * メルマガ登録者 37,000 円 + 税 * アカデミック価格 24,000 円 + 税	

\*アカデミック価格:学校教育法にて規定された国、地方公共団体、および学校法人格を有する大学、大学院の教員、学生に限ります。

★【メルマガ会員特典】2 名以上同時申込で申込者全員メルマガ会員登録をしていただいた場合、2 名目は無料、3 名目以降は半額です。

★【セミナー対象者】・材料開発に従事している研究開発者等・これからマテリアルズ・インフォマティクスを社内で導入しようとしている担当者 ★【得られる知識】・マテリアルズ・インフォマティクス (MI) の概要・産業界および学術界における MI に関する近年の動向や展望・マテリアルズ・インフォマティクスの技術入門

## 【本セミナーのプログラム】

※適宜休憩が入ります。

1. マテリアルズ・インフォマティクス (MI) の背景・概要
2. MI に用いる種々のデータ解析技術
3. MI 応用事例 (学術・産業 / 国内・国外)
4. MI の周辺技術
5. データ駆動型材料開発の今後の展望

弊社記入欄		セミナー申込書			
セミナー名		AI を活用した材料開発と応用事例			
所定の事項にご記入下さい メルマガ会員、登録希望の場合は○↓		会社名 (団体名)	TEL :		
		住所 〒	FAX :		
		E-mail :			
会員登録済み	新規登録希望	部署	役職	氏名	
お支払方法		銀行振込 ・ その他		お支払予定	2020 年 月 日頃

■申込方法：セミナー申込書にご記入の上 FAX または E-mail (re@cmcre.com) でお申し込みください。

■セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりません、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

■申込先：(株)シーエムシー・リサーチ 東京都千代田区神田錦町 2-7 TEL 03-3293-7053

■本セミナーの関連情報は、弊社HPでもご覧になれます。⇒ <http://www.cmcre.com>

参加申込 FAX 番号  
03-3291-5789

2020年9月24日（木）開催

# AI を活用した材料開発と応用事例

講師：入江 満 氏

MI-6 株式会社 執行役員

当該セミナーは、**ライブ配信のウェビナー（オンラインセミナー）**です！

## 【ライブ配信対応セミナー】

- ・本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。
- ・セミナー開催日時に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・事前配布資料は、当日までに届くように事前に郵送をいたします。開催日時に間に合わない場合には、後日郵送するなどの方法で対応いたします。
- ・講師に了解を得た場合には資料を PDF で配布する場合もございますが、参加者のみご利用に限定いたします。他の方への転送、WEB への掲載などは固くお断りいたします。
- ・開催日時にリアルタイムで講師へのご質問も可能です。
- ・タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ・「Zoom」についてはこちら↓をご参照ください。

<https://zoom.us/jp-jp/meetings.html>

## 【お申込み後の流れ】

- ・開催日時前に、ウェビナー事前登録用のメールをお送りいたします。  
お手数ですがお名前とメールアドレスのご登録をお願いいたします。
- ・事前登録完了後、ウェビナー参加用 URL をお送りいたします  
※参加用 URL はご登録者様専用のため、他の人との共有はできません。

## 【注意事項】

- ・本セミナーの受講にあたっての推奨環境は「Zoom」に依存します。受講者の方のお手元の PC などの設定や通信環境が受信の状況に大きく影響いたしますので、ご自分の環境が対応しているか、お申し込み前の確認をお勧めいたします。

[https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

[Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-Mac-Linux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

- ・インターネット経由でのライブ中継ですので、回線状態などにより、画像や音声が入り乱れる場合があります。また、状況によっては、講義を中断し、再接続して再開する場合がありますが、予めご了承ください。
- ・万が一、当社や講師側（開催側）のインターネット回線状況や設備機材の不具合により、開催を中止した場合には、受講料の返金や、状況により後日録画を提供すること等で対応させていただきます。
- ・受講中の録音・撮影等は固くお断りいたします。