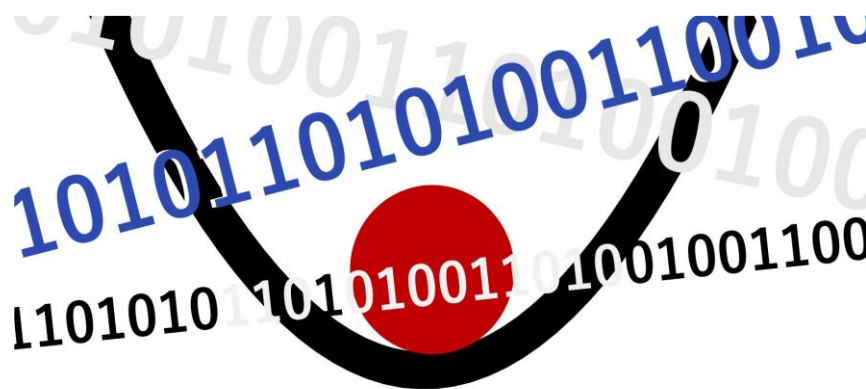


メタヒューリスティクスによる 最適設計入門



日時

配信開始日時：2026年7月1日(水)10:00

配信終了日時：2026年9月30日(水)23:59

(配信期間中は何度でも視聴できます)

受講申込期限

2026年

8月25日(火)

16:00

受講料

1,000円

定員

なし

特徴

- ・最適化の概念を初歩から学べる。
- ・代表的な手法のGAとPSOについて学べる。
- ・簡単な事例で実際の最適化例を学べる。

詳細は裏面またはこちら



お問い合わせ先

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター お客様支援室 技術セミナー係
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308
メール宛先：kenshu@iri-tokyo.jp
(お問い合わせには、営業日のみ対応いたします)



地方独立行政法人

東京都立産業技術研究センター

TOKYO METROPOLITAN INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

技術セミナー(オンデマンド配信・オンライン決済対応)

メタヒューリスティクスによる最適設計入門

概要

デジタル化技術による変革を目指す DX（デジタルトランスフォーメーション）の前段階としてデジタル技術を用いた業務の最適化を行う、デジタルオプティマイゼーションが知られています。昨今の自動化・省力化に関して最適化の概念の重要性が増しています。

本セミナーは、最適化の概念から組合せ最適化に対する手法として著名なメタヒューリスティクスの入門的な内容を学ぶことができます。メタヒューリスティクスの中でも著名な遺伝的アルゴリズム（GA：Genetic Algorithm）や粒子群最適化(PSO：Particle Swarm Optimization)の概要や簡単な適用例を学習できます。数値アルゴリズムによる自動化や省力化に興味があり入門的な学習したい方を対象としたセミナーです。

※本配信の内容は、昨年度に配信した同タイトルと同様です。

プログラム

| 動画の長さ | タイトル | 講師（担当者） |
|-------|-----------------|---|
| 20分 | 最適化の概要 | 東京都立産業技術研究センター 金属技術グループ 研究員 金 大貴 ※左記配信時間は目安になります。 (本動画の解説には、音声読み上げソフトを使用します) |
| 20分 | メタヒューリスティクスについて | |
| 20分 | 簡単な実例紹介 | |

募集要項

- 利用約款** 下記ウェブページでご確認ください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/>
- 応募資格** 原則として、日本で設立登記された法人、個人事業主または創業を予定している個人
国の行政機関、地方公共団体、独立行政法人等その他これらに準ずる公的機関
- 申込方法** 下記ウェブページから都産技研オンデマンド配信サイトにアクセスしてください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar-event/seminar-260701-3/>
同サイトでアカウント登録後、ご視聴を希望する動画を選択し、受講料の支払い手続きにお進みください。
- 支払方法** サムネイル上に表示されている「料金を見る」をクリックした後、クレジットカード払いまたは銀行振込を選択し、オンラインで受講料をお支払いください。

その他

- 1 都産技研オンデマンド配信サイトのアカウント登録は承認制です。承認または不承認の判断は、原則としてアカウント登録の申請時から8営業日以内に行います(迅速に対応するように努めます)。
- 2 クレジットカード払いの場合、支払い手続き後、すぐに動画を視聴できます。銀行振込の場合、請求書発行後30日以内にお支払いください。入金確認には最大2営業日かかり、視聴権限の付与にはさらに日数を要す場合があります。
- 3 視聴環境(パソコン、スマートフォン等)は、受講者をご準備ください。都産技研オンデマンド配信サイトにある「視聴確認用サンプル動画」が再生できることを確認した後、ご視聴を希望する動画にお申し込みください。