

Bio-mc:462

「体系的に学ぶ人工知能」講座および「計算力学の基礎」講座のご案内((地独)神奈川県立産業技術総合研究所)

バイオエンジニアリング部門
メーリングリスト登録者各位

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC)と申します。

平素より大変お世話になっております。

この度は新規講座「体系的に学ぶ人工知能」講座および「計算力学の基礎」講座のご案内を申し上げます。

いずれも短期集中講座になります。

奮ってのご参加をお待ちいたします。

- 【オンライン講座】体系的に学ぶ人工知能 —……………
 - ■ ~ ドメイン知識、ターゲット知識、AI 技術の融合への俯瞰力の養成
 - ■ ■ 5 日間の短期集中講座
-

本講座では、AI の「体系的知識」を学び、実データによる演習を通じて、知識の理解を深めることをねらいと致します。知識を身につけることは、AI の視点から課題を「俯瞰」できることにつながります。

本講座では、AI 分野を俯瞰し、ご自身の課題に関連したデータやノウハウを AI 技術と融合させ、ビジネスにつなげる力を養成致します。

日 時: 2023 年 7 月 28 日(金)、31 日(月)、8 月 2 日(水)、8 日(火)、10 日(木)

開催方法: 動画講義とオンライン演習、Slack を用いての質問対応

動画は、講義後も開講期間中は視聴可能

対 象 者: * 課題解決に使える AI 習得をめざす研究者・技術者の方

* R&D 部門はじめ、経営・企画部門等において AI の俯瞰力を修得したい方

* 線形代数、統計確率および微分積分の入門レベルの知識、Python 使用経験があることが望ましい。

詳 細: <https://www.kistec.jp/learn/aiandmachinelearning>

共 催: (一社)データビリティコンソーシアム(代表理事: 八木康史阪大教授)

- 【オンライン講座】計算力学の基礎 —……………
- ■ ~ 有限要素解析の論理的把握がもたらす製品信頼性向上

■■■ 短期集中型・少人数制の講座

CAE ソフトウェアを効果的に働かせる鍵は、有限要素法(FEM)にあります。
本講座では、現象の基礎方程式(支配方程式)からはじまり、さまざまな物理現象を統一的に解析するツールとなる有限要素法の基礎を徹底して学びます。

日 時:2023 年 8 月 30 日(水)~9 月 7 日(木)うち計 4 日間

開催方法:対面(またはオンライン)講義・実習

講 師:

竹内 則雄(法政大学 名誉教授)

寺田 賢二郎(東北大学 災害科学国際研究所 教授)

櫻山 和男(中央大学 理工学部 教授)

鈴木 克幸(東京大学大学院 工学系研究科 教授)

詳 細:<https://www.kistec.jp/learn/keisan-cae/>

☆彡 お問い合わせ

地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所

人材育成部 教育研修グループ

TEL:044-819-2033/FAX:044-819-2097

E-mail:manabi@kistec.jp