

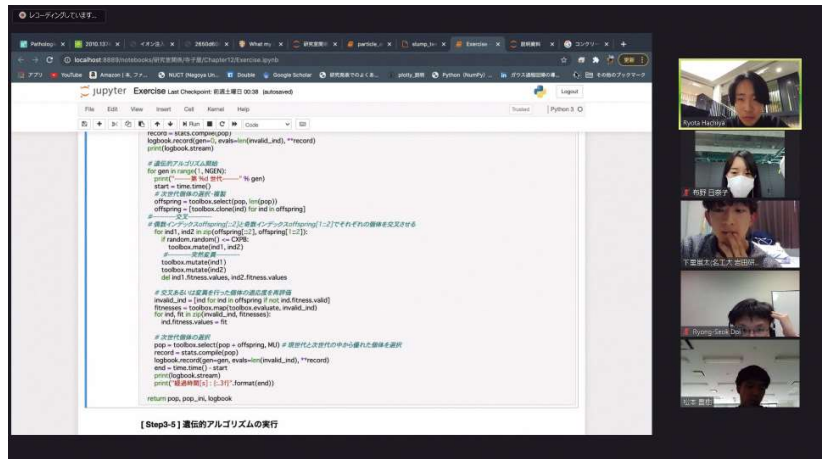
MIモノづくり寺子屋

プロセス開発型MI人材育成

- 名古屋大学 教授 宇治原徹
- アイクリスタル(株) 代表取締役 高石将輝 取締役 関翔太

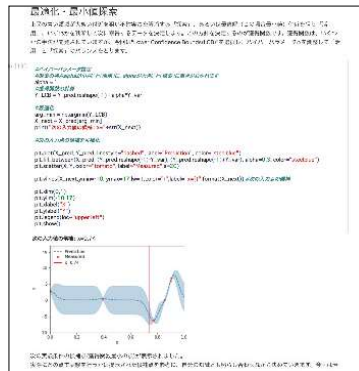
概要

次世代自動車・IoT、5Gへの対応として機能材料・セラミックス・樹脂部材の高機能化においてインフォマティクス技術を用いたモノづくりの高効率化は必須である。機械学習は試行錯誤の繰り返しであり、多様なアイデアが必要であるため、複数人の知恵の集結が必要だが、MIを導入しようとする多くの企業では、MIを担当するのは1~2人程度である。そこで、本テーマでは、企業の技術者・学生を集結させ、みなでプロセス開発の課題を解決する場としてMIモノづくり寺子屋を開催した。令和元年度は知の拠点を活用し、令和2年度以降はコロナ禍のためオンラインにて開催し、延べ15回講義を行った。



特長

- 受け皿となるベンチャーを起業(アイクリスタル(株))
- マテリアル特化の講義内容
- 研究室による演習を含む独自テキスト作成
- 各種権利に関する契約システム構築
- オンライン完結の講習会
- 講習外でも教え合える体制の構築
- 講義動画をvimeoを用いて配信



マテリアル分野に特化したMI教材

- お問い合わせ先 アイクリスタル(株) 関翔太
e-mail:s.seki@aixtal.com 電話番号:070-8317-6026
- 特許の有無 特願 2020-032026 (発明の名称)熱流体状態演算装置