コベルコ科研・技術ノート

こべるにくす

Vol.30
No.55

NOVEMBER. 2022

Contents

特集テーマ
マテリアルズ・インフォマティクス

Technical Report A ハイスループット実験・計算による材料データ収集 1
Technical Report B ハイスループットナノシミュレーションによる材料データ収集(富岳利用の腐食データ収集) 5
Technical Report C 計測インフォマティクス適用によるスペクトルマッピングデータの自動分析 9
Technical Report D 直流電位差法をもちいた接合体の余寿命予測におけるCAEと機械学習の活用事例 13
Technical Report E 高温融体の熱伝導率評価技術 17
■コラム「ここにも科学」:なぜ人は見間違えるのか。計算により新時代を迎えた「錯視」研究の最前線。 21
■新技術・新製品のご紹介 22 ■コベルコ科研社員の学協会発表記録 25
■コラム【#こべるにくす】:錬金術師たちの「失敗の歴史」が遺したもの 裏表紙