コベルコ科研・技術ノート

こべるにくす

Vol.30
No.54

APRIL. 2022

Contents

特集テーマ

カーボンニュートラル

Technical Report A 高圧水素ガス環境下での樹脂の強度評価 ―― 1
Technical Report B 3次元充填構造を考慮した触媒反応器内の数値シミュレーション 5
Technical Report C 触媒のマテリアルズ・インフォマティクス ―― 9
Technical Report D 金属材料の高圧水素ガスおよび極低温環境における水素適合性評価 13
■コラム「ここにも科学」：コンピュータがさらなる地平を拓く!?『折り紙』の幾何学。 ―― 18
Focus 技術再発見 長期安定性評価技術のCO_2固定性能評価への適用 ―― 19
■新技術・新製品のご紹介 ―― 20 ■コベルコ科研社員の学協会発表記録 ―― 23
■コラム【#こべるにくす】：地球の未来を金星から考える ―― 裏表紙