



Technical Report	A	燃料電池 MEA の特性評価解析技術	1
Technical Report	B	アルミダイカストの流動長の影響を評価するための試作および評価技術	5
Technical Report	C	デジタル画像解析法 (DIC) を活用した応力計算と成形・破壊評価技術	9
Technical Report	D	カーボンニュートラル燃料や電動化におけるパワートレーン系材料評価技術	13
Technical Report	E	モビリティのプロセス変革に貢献する高温融体物性評価技術	17
Technical Report	F	蓄電池の安全性試験、突入電流を模擬した新しい内部短絡試験 (CISC 試験) の紹介	21
Technical Report	G	SEED 法による全固体電池用複合活物質の調製とその内部抵抗解析技術	25
■ コラム「ここにも科学」: 300 年前の技術は、なぜ再現できない? 「奇跡の箱」ヴァイオリンの科学			29
Focus	技術再発見	高温腐食試験	30
■ 新技術・新製品のご紹介			31
■ コバルコ科研の对外発表記録			40
■ コラム【#こべるにくす】: 人はなぜ「移動」に駆り立てられるのか			裏表紙