

こべるにくす

Vol.32
No. 59

OCTOBER. 2024



Contents

特集テーマ 熱にかかわる分析・解析

Technical Report	A	数値流体解析CFDによる液化水素貯槽の熱マネジメント	1
Technical Report	B	極低温における材料試験技術	5
Technical Report	C	液中置換法による金属融体の密度測定技術	9
Technical Report	D	材料の融点ならびに凝固点の測定事例	13
■コラム「ここにも科学」:		未知なるものを求め続けて—「天体望遠鏡」の遥かなる歩み	17
Focus	技術再発見	最先端半導体プロセスの開発に貢献するウェハ表面金属汚染分析	18
		クリープき裂進展解析技術	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			22
■コラム【#こべるにくす】:		人々を悩ませてきた「熱」の不思議	裏表紙