

第63回材料強度と破壊総合シンポジウム講演論文集 目次

「革新構造材料の開発とマルチマテリアル」

新構造材料技術研究組合，東京大学名誉教授 岸 輝雄
新構造材料技術研究組合 兵藤 知明…… 3

「逆問題解析を用いた構造材料の力学特性の設計」

東京大学大学院工学研究科 榎 学
白岩 隆行
Fabien Briffod……13

「異種材料接合とガルバニック腐食」

新構造材料技術研究組合 藤田 栄
日本パーカライジング株式会社 小崎 匠
国立大学法人大阪大学接合科学研究所 芹澤 久……19

「高強度マルテンサイト鋼の水素脆性」

国立研究開発法人物質・材料研究機構 柴田 暁伸……27

「SUS304 鋼の冷間加工部に対するクリープ寿命評価法の提案」

一般財団法人電力中央研究所 茂山 治久……32

「多軸疲労き裂成長の研究に関する総合的検討」

—初期から1970年代までの研究について

帝京大学理工学部 磯貝 毅
帝京大学先端総合研究機構 横堀 壽光
東北大学大学院（研究当時） 庄司 一夫……39