

# こべるにくす

Vol.31  
No.57

OCTOBER. 2023



## Contents



Technical Report A	疲労強度設計のための疲労の基礎	1
Technical Report B	負荷様式からみた疲労試験手法	5
Technical Report C	疲労特性の影響因子とその再現・評価技術	11
Technical Report D	実体試験技術と試験装置	17
Technical Report E	シミュレーションによる実働荷重下の疲労寿命予測	23
■コラム「ここにも科学」:	なぜ「強い」? 究極の天然素材 和紙の秘密。	30
■新技術・新製品のご紹介		31
■コベルコ科研社員の学協会発表記録		33
■コラム【#こべるにくす】:	「古刀」に人々がロマンを抱く理由	裏表紙