

目 次(CONTENTS)

【研究論文】

- 直動ガイドレールとしてのチタン合金の転がり疲れ特性
(The Rolling Fatigue Property of Titanium Alloy for Guide System)
石井友之 小川大介 江川庸夫
Tomoyuki ISHII , Daisuke OGAWA , Tsuneo EGAWA …… 1

【研究ノート】

- 超伝導磁気浮上走行体の速度測定
(The Velocity Measurement of the Superconductive Magnetic-Levitated Vehicle)
高重正明 勝呂吏湖 橋本明美 山口俊久
Masaaki TAKASHIGE, Riko SUGURO,
Akemi HASHIMOTO, Toshihisa YAMAGUCHI …… 5

- 乗り上がり脱線に対する安全性の余裕度評価法の検討
(Study on Assessment Method of Safety against Flange Climb Derailment)
石田弘明 土井久代 宮本岳史
Hiroaki ISHIDA, Hisayo DOI, Takefumi MIYAMOTO …… 13

【教育ノート】

- 相対性理論へのガイド
(A guide to the theory of relativity)
合田 一夫
Kazuo GODA …… 21

- 電気電子工学系1年生の明星学苑八ヶ岳山荘一泊研修
— 初年次教育における学外実習10年(2005~2015)の報告 —
(Two-day Induction Training at Yatsugatake Mountain Villa of Meisei Gakuen
for Freshman Students in Electrical Engineering Program
— A Report on The First Year Experience outside The Campus for The Decade,
2005-2015 —)

- 嶋 好博 水野文夫 伊庭健二 星野 勉
大矢博史 宮村典秀 小寺敏郎 石田隆張
Yoshihiro SHIMA, Fumio MIZUNO, Kenji IBA, Tsutomu HOSHINO,
Hiroshi OHYA , Norihide MIYAMURA, Toshiro KODERA, Takaharu ISHIDA
………… 33