

工学研究所 所報 (No. 33)

工学研究所所長 山村 博

工学研究所 所報 編集委員会

委員 長 北岡 正敏 (情報システム創成学科)
委員 林 憲玉 (機械工学科)
山口 栄雄 (電子情報フロンティア学科)
新中 新二 (電子情報フロンティア学科)
佐藤 憲一 (物質生命化学科)
重村 力 (建築学科)
大成 逸夫 (物理学教室)

SCIENCE REPORTS (No. 33)
of
Research Institute for Engineering (KANAGAWA University)

Director of the Institute Hiroshi YAMAMURA

Chief Editor Masatoshi KITAOKA (Dept. of Information Systems Creation)
Editor Hun-ok LIM (Dept. of Mechanical)
Shigeo YAMAGUCHI (Dept. of Electronics and Informatics Frontiers)
Shinji SHINNAKA (Dept. of Electronics and Informatics Frontiers)
Kenichi SATO (Dept. of Material and Life Chemistry)
Tsutomu SHIGEMURA (Dept. of Architectonics)
Itsuo OONARI (Dept. of Physics)

神奈川大学工学研究所所報第33号

2010年11月25日 印刷

2010年11月30日 発行

編集兼発行者 神奈川大学工学研究所
〒221-8686 横浜市神奈川区六角橋 3-27-1

印刷所 共立速記印刷株式会社
東京都千代田区飯田橋 3-11-24

RESEARCH INSTITUTE FOR ENGINEERING
KANAGAWA UNIVERSITY

3-27 Rokkakubashi, Kanagawa-ku, Yokohama, 221-8686, Japan