

神奈川大学工学研究 第 6 号

神奈川大学工学研究 編集委員会

委員長	内田 智史 (准教授, 情報システム創成学科)	／工学研究所所報編集委員会
委員	張 斌 (助教, 機械工学科)	／工学研究所所報編集委員会
学部／五十音順	山崎 教昭 (教授, 数学教室)	／工学部広報委員会
	須崎 文代 (准教授, 建築学科)	／建築学部広報委員会
協力	印牧 岳彦 (助教, 建築学科)	／建築学部

TECHNOLOGY REPORTS, KANAGAWA UNIVERSITY (No. 6)

Editorial Board

Chief Editor	Satoshi UCHIDA	(Associate Prof., Dept. of Information Systems Creation)
Editors	Bin ZHANG	(Assistant Prof., Dept. of Mechanical Engineering)
	Noriaki YAMAZAKI	(Prof., Dept. of Mathematics)
	Fumiyo SUZAKI	(Associate Prof., Dept. of Architecture and Building Engineering)
Supporter	Takahiko KANEMAKI	(Associate Prof., Dept. of Architecture and Building Engineering)

神奈川大学工学研究 第 6 号

2023 年 3 月 17 日 印 刷

2023 年 3 月 23 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 丁目 27 番 1 号

印 刷 所 共立速記印刷株式会社

RESEARCH INSTITUTE FOR ENGINEERING, KANAGAWA UNIVERSITY

3-27-1, Rokkakubashi, Kanagawa-ku, Yokohama 221-8686, Japan