

目 次

松山豊樹・後藤田洋介：非理想的な熱機関における熱効率 — Van den Broeckの熱効率のn元への拡張 —	1
松山豊樹・法村 恵：最近接2重ポテンシャル障壁による量子トンネル効果	7

C O N T E N T S

Toyoki MATSUYAMA, Yosuke GOTODA : Thermal Efficiency on Non-Ideal Heat Engine :	
Extension of Van den Broeck's Thermal Efficiency to Case with n-Outputs	1
Toyoki MATSUYAMA, Megumi NORIMURA :	
Quantum Tunnel Effect by Nearest-Neighbor Double Potential Barriers	7

紀要委員会委員

委員長	中	谷	昭
	小	柳	和喜雄
	門	田	守
	金	原	正明
	川	上	文雄
	川	崎	謙一郎
	鈴	木	洋子
	高	橋	豪仁
	谷	口	義昭
	豊	田	弘司
	中	島	賢也
	日	高	佳紀
	福	井	一
	山	岸	公基

紀要編集者

編集長	小	柳	和喜雄
副編集長	川	上	文雄
	川	崎	謙一郎
	高	橋	豪仁
	谷	口	義昭
	福	井	一

(五十音順)

平成27年11月25日印刷 奈良教育大学紀要
平成27年11月30日発行 第64巻 第2号 (自然科学)

編集者 奈良教育大学
発行者 〒630-8528 奈良市高畑町

印刷所 株式会社春日
〒630-8126 奈良市三条栄町9-18