

目 次

<b>複数の将棋 AI からみた藤井聡太の将棋の特徴</b> .....	高津和紀 高田宗樹 平田隆幸	1
<b>ゼロから始める Android プログラミング</b> <b>—1 週間で携帯アプリを作れるか?—</b> .....	万里川則亮 高津和紀 平田隆幸	13
<b>原子炉ニュートリノモニター開発</b> <b>—PSD 能力を有する Gd 入り液体シンチレータの発光量と透過率測定—</b> .....	池山佑太 中島恭平 玉川洋一	21
<b>Annealing Effects on Thermal Diffusivity and Electrical Resistivity of a Surrogate for Metallic Fuel</b> .....	Naoya ODAIRA and Yuji ARITA	29
<b>酸化タービン油をろ過したメンブランパッチの色に及ぼす過油温の影響</b> .....	本田 知己	35

**Memoir of Graduate School of Engineering, University of Fukui  
Vol. 68, October 2019**

**CONTENTS**

<b>Characterization of Sota Fujii' s Shogi using Various Shogi AI</b> ..... Kazuki TAKATSU, Hiroki TAKADA and Takayuki HIRATA	1
<b>Beginners Try to Learn Android Programming</b> — Can They Master Android Programming in a Week?— .....Noriaki MARIKAWA, Kazuki TAKATSU and Takayuki HIRATA	13
<b>The Development of Reactor Neutrino Monitor</b> —Development of Liquid Scintillator Containing Gd with PSD Capability— ..... Yuta IKEYAMA, Kyohei NAKAJIMA and Yoichi TAMAGAWA	21
<b>Annealing Effects on Thermal Diffusivity and Electrical Resistivity of a Surrogate for Metallic Fuel</b> ..... Naoya ODAIRA and Yuji ARITA	29
<b>Influence of Filtration Oil Temperature on the Membrane Patch Color of Oxidized Turbine Oil</b> ..... Tomomi HONDA	35