

## IEEE Sendai Section **Student Awards 2018** 受賞者

### 1. The Best Paper Prize (4名)

(発表番号順)

受賞者	発表番号	講演題目	所属
國嶋友貴 Yuki Kunishima	1F08	Development of Repetitive Nanosecond Pulses Plasma Source for Nitrogen Vibrational Excitation	東北大学
納谷かごめ Kagome Naya	2F09	Non-invasive Bedtime Breath Monitoring Using Passive RFIDs	会津大学
石川溪太 Keita Ishikawa	2F17	An AR Visualization System for Supporting Total Work Process	東北大学
阿部隼斗 Hayato Abe	2F19	Implementation of Telexistence System Using Remote Control Robot and Omnidirectional Camera	東北大学

### 2. The Encouragement Prize (5名)

(発表番号順)

受賞者	発表番号	講演題目	所属
丸山善暉 Yoshiki Maruyama	1F04	Active flow control using dielectric barrier discharge plasma actuator under reduced pressure environment	東北大学
AHMAD-SHAHIR BIN AHMAD-NOR	1F10	Influence of Plasma Effluent Gas on Arabidopsis Thaliana and Electrolyte Leakage	東北大学
黄希 Xi Huang	2F12	Multi-Frame Super Resolution Using 3D Convolution and RNN Prediction	東北大学
伊藤秀俊 Hidetoshi Ito	2F15	Reduction of computational complexity for Dynamic Time Warping with Edge detection	岩手県立大学
鹿島大河 Taiga Kashima	2F16	Object Recognition using block partition structures in fractal coding	群馬工業高等専門学校