

東京都立産業技術高等専門学校 研究紀要 第13号 目次

1. 学術論文（研究論文）

最大すべり摩擦力に基づいたアンチロックブレーキングシステム-加速度センサを用いた最適スリップ率の推定 … 青木 立 中村 裕太 … 3

2周波数で動作する集中定数を用いたJインバータ … 宮田 尚起 … 8

村上春樹『図書館奇譚』と『海辺のカ夫カ』の連続性から一派生する物語と「夢の中で責任が始まる」世界像— … 大谷 哲 … 31

2. 学術論文（研究報告・速報）

灯油系燃料を用いた火花点火機関の基礎研究 … 小林 茂己 山田 裕一 … 35
宇田川 真介

3. 学術論文（研究ノート）

Cognitive Considerations for the Tense Disagreement Between the Main Clause in the Indicative Mood and the Subordinate Clause in the Subjunctive Mood … NAGAI Makoto … 47

これまでの研究成果について … 青木 繁 … 53

小型無人ティルトワイング機の設計製作 … 宮野 智行 羽場崎 祥 … 59
堤野 雅貴

4. 教育論文（教育研究分野）

東京都立産技高専におけるインダストリアルデザイン教育 … 三隅 雅彦 … 65

実践的な演習による生体計測に関する教育手法の開発 … 柴田 芳幸 深谷 直樹 … 71
吉村 拓巳 花房 昭彦

5. 平成29年度研究活動等

… 79

6. 資料

東京都立産業技術高等専門学校研究紀要に関する要綱 … 127

東京都立産業技術高等専門学校研究紀要執筆基準 … 129