

## 1. 学術論文（研究論文）

On Narcissa Benbow Sartoris in the Original Text of Sanctuary and the Revised Edition—	...	Nobuyo Unagami	...	3
The Role of the Dictionary in Learning English	...	Kiyoshi Nagamori	...	10
村上春樹「ファミリー・アフェア」の〈転換〉から——「蜂蜜パイ」の〈家族〉までの距離と意義へ——	...	大谷 哲	...	29
能「松山天狗」が見せる崇徳院怨霊の鎮魂劇	...	本多 典子	...	39
球状粒子を含む複合材料の巨視的弾性特性に及ぼす粒子構造と粒子間距離の影響	...	稲村 栄次郎	...	40
旋回噴流燃焼器を用いた燃料噴霧の燃焼	...	上島 光浩 井上 徹	...	48
固定小数点ノッチフィルタの特性に関する検証 - シフトモデルとデルタモデルの比較 -	...	青木 立	...	53
地形センシング用床反力センサ及び6脚ロボットの開発	...	曹 梅芬 山下 滉明 清住 空樹 多田 有佑	...	58
各種負帰還増幅回路の性能指数APIを用いた性能比較	...	大川 典男 一澤 春希	...	64
微視組織の異方性を考慮した有限要素法解析	...	鈴木 拓雄 小沢 拓弥 宮川 睦巳 田宮 高信	...	72
ブレードピッチの可変機構を搭載した垂直軸風車に関する調査研究	...	小出 輝明	...	77
静圧空気軸受における回転誤差と軸形状—マルチステップ法の実用化に向けた評価法の確立—	...	富田 宏貴 小泉 孝一	...	84

## 2. 学術論文（研究報告・速報）

弾性異方性を考慮した有限要素多結晶モデル	...	大貫 貴久	...	93
オートー式灯油機関を用いた廃食油バイオ燃料活用への基礎研究	...	小林 茂己 山田 裕一 宇田川 真介 豊島 雅幸	...	99

## 3. 教育論文（教育研究分野）

書画カメラを用いたオンデマンド動画による遠隔授業の実践	...	鈴木 達夫	...	107
ものづくり教育のためのバイス転用型簡易V字曲げ加	...	大貫 貴久	...	109

工機的设计・製作

4. 平成 31 年度研究活動等	…	119
5. 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	…	163
東京都立産業技術高等専門学校研究紀要執筆基準	…	165