目　　次

〔査読付論文〕

工　学　部

メモリハイコーダを基盤とした電磁鋼板の高周波ベクトル磁気特性測定システムの構築
～一次元測定下における従来システムとの比較～ …… 若林大輔 …… 1
佐藤洋輔
岡　茂八郎
榎園正人

経営経済学部

The Lexical Demands of the Oita Prefecture Elementary School Teachers'
Employment Examination Listening Section …… John B. COLLINS …… 11
Milena T. SATO

〔論　　文〕

工　学　部

The speed limit of the electron of the hydrogen-like atom when the ionization energy changes
…… Seishu SHIMAMOTO …… 21
「総合的な学習・探究の時間」における「探究」の諸相
―デューイの「反省的思考」の概念を踏まえて― …… 藪内聰和 …… 29
工業科教育法における模擬講義の提案 …… 原田敦史 …… 37
ドローンと情報メディアのつながり …… 福島　学 …… 47
大里一矢
山下涼介
島居大輝
沖田和久
田中　歩
林　友哉
比嘉祐揮
温水啓介
佐々木　凌
河納隼一
近藤善隆
新谷裕幸

経営経済学部

なぜ若者はデパートに行かないのか？
―日本文理大生へのアンケート調査にもとづく一考察― …… 山城興介 …… 57
橋本堅次郎
梅本光一
保育士が感じる保育現場の現状と課題
―　テキストマイニングによる分析から　― …… 古野愛子 …… 67

〔研究ノート〕

2020年９月の桜島火山麓黒神地区における UAV 地形計測 …… 池見洋明 …… 75
黒木貴一
大荷重負荷後の疲労強度向上（FEA にて検証）…… 稲富丈夫 …… 81
音響技術による見守りシステム …… 福島　学 …… 87
大里一矢
山下涼介
樋口　幸
市田秀樹
石井秀樹
森竹隆広
工学部・基礎学力講座と休・退学者の関係に関する考察 …… 坂井美穂 …… 97
黒田匡迪
渕上千香子
東寺祐亮
吉村充功
大学生の老化（加齢）嫌悪，エイジズム，老年的超越および spirituality に関する研究 …… 山本義史 ……101