

## 12. 研究報告掲載論文一覧

### 第49号 (平成15年3月)

薄膜アモルファス合金およびバルクガラス合金における疲労寿命特性の検討	藤田 和孝 高山 哲生 松永 行真
2端子法を用いたコンクリートの電気計測	光本 真一 山崎 雄也 福岡 眞澄 高田 龍一
二輪駆動型ロボット用ニューラルネットワークコントローラの開発	日高 良和 松本 学夫
汎地球測位システム(GPS)の残留測位誤差解析	藤本 勉 安永 文浩
正則溶液論による25°Cにおける定温気液平衡の相関	福地 賢治 米澤 節子 小淵 茂寿 荒井 康彦
企業における新製品開発と知識マネジメントに関する研究	松野 成悟
宇部高専電子シラバスの開発と評価	内田 保雄
たみ込み積分の離散計算のイメージ	松浦 利治
サプライヤーの新規事業創造と自律的マネジメント	木村 弘
会計業務従事者の倫理学習	吉 盛一郎
学習英和辞典における類義語の語義比較 ー動詞編ー	澤 泰人
学習英和辞典における類義語の語義比較 ー名詞・形容詞編ー	澤 泰人
バーナード・ボザンケのイギリス政治思想批判(1)ーボザンケのホップズ・ロック・ベンサム批判ー	芝田 秀幹
バーナード・ボザンケのイギリス政治思想批判(2・完)ーボザンケのJ. S. ミル・スペンサー批判ー	芝田 秀幹
バーナード・ボザンケの刑罰論 ー国家干渉と「応報刑」ー	芝田 秀幹
On the British Education System and The State Schools in Cambridge(Vol. XXXIV) -The Certificate of Studentship for My Daughter and "Sports Day" in Impington Village College-	Minoru SHIGETA
On the British Education System and The State Schools in Cambridge(Vol. XXXV) -A School Report of Impington Village College-	Minoru SHIGETA
Translation: <i>Passion of St. Eustace and His Companions</i>	Jisei OHNO
Stability of the Constant Stationary Solution to One-Dimensional Adsorbate-Induced Phase Transition Model	Koichi OSAKI Yasuhiro TAKEI
On a remark of quasi-continuous modules and $\chi$ -extending modules 本校男子学生の体格・体力・運動能力に関する調査研究 (平成元年度から平成10年度までの追跡)	Kazuo SHIGENAGA 石尾 潤 中村 貢治
中高年者の登山における循環応答	藤岩 秀樹

	西川 弘 志
	松 木 雅 文
	平 松 携
	谷 岡 憲 三
	佐 賀 野 健
	幸 田 三 広
	岡 崎 宏 一
	岩 井 一 師
張籍詩訳注 (8) - 「牧童詞」 「沙堤行呈裴相公」 -	畑 村 学
	橘 英 範
張籍詩訳注 (9) - 「求仙行」 「古叙嘆」 -	畑 村 学
	橘 英 範

---

## 第50号 (平成16年3月)

---

容器内粒状体の自己組織的臨界状態と自動給餌器への応用	真 鍋 惇
	中 村 一 生
競技ロボット操作用赤外線リモコンの開発	小 田 秀 男
	横 山 正 春
	植 田 和 宏
	日 高 良 和
着色プラスチックの色ムラ評価法	橋 本 基
	綿 谷 祐 一
偏差の二乗に関する一考察	松 浦 利 治
中小企業における産学間関係の意義	木 村 弘
情報ネットワークを基礎とした生産モジュール化における企業間情報共有の分析	松 野 成 悟
商品販売業務の自動化を目指したオンラインショップシステムの研究開発—経営情報システムへの応用を目指して—	伊 藤 孝 夫
	紺 田 温 子
	恋 河 内 敦
在庫管理の自動化を目指したオンラインショップシステムの研究開発—経営情報システムへの応用を目指して—	伊 藤 孝 夫
	紺 田 温 子
	恋 河 内 敦
日本語の物語文における視覚による状況認知の表現形式に関する考察	澤 泰 人
物語文における視覚による状況描写の連続的展開に関する認知言語学的分析	澤 泰 人
Reflexive Pronouns in Late Old English—Especially with Reference to <i>Alfric's Lives of Saints</i>	Jisei OHNO
青少年の体格と血圧との関連	藤 岩 秀 樹
	石 尾 潤
	中 村 貢 治
A Study on <i>Silas Marner</i> ; Regaining the Past	Yoko IKEDA

---

**第51号** (平成17年3月)

---

水素添加炭化水素予混合気の燃焼解析	城戸 秀 樹
画像解析による溶接試験片の局所歪の検出	吉田 政 司
柔らかく人を誘導するロボットハンドの開発 —平面での力の把握—	沖 俊 任
	相澤 孝 一
学外公開講座を通じたものづくり教育指導	日高 良 和
	光本 真 一
正規分布もベキ法則も同じ形の斉次1階線形微分方程式の解である	松浦 利 治
ベキ法則は自己相似性の1つの表現である	松浦 利 治
正規分布でも、独立変数の値が大きくなるとバラツキも大きくなる時は、ベキ法則で近似できる	松浦 利 治
自動車生産にみる地域の産業集積の論理	木村 弘
中小企業のIT戦略を支援するオープンソース情報システムのフレームワーク	内田 保 雄
中国貿易政策の歴史的変遷に関する一考察	伊藤 孝 夫
	白石 尚 子
	張 錦 浩
高専生の性意識・性行動に関する調査研究 —本校1年生の現状から—	石尾 潤
	藤岩 秀 樹
	中村 貢 治
	西田 益 子
高所トレッキングにおける循環動態 —中高年者のヒマラヤ登山(4760m)の事例から—	藤岩 秀 樹
	石尾 潤
	中村 貢 治
	平松 携
Bifurcation Problem for Eigenvalues of a Nonlocal Differential Equation	Koichi OSAKI
	and Kei MIURA
張籍詩訳注(11) — 「讌客詞」「永嘉行」 —	畑村 学
	橘 英 範
張籍詩訳注(12) — 「採蓮曲」「傷歌行」 —	畑村 学
	橘 英 範
調査報告	
The Necessity of the Pronunciation Training	Yoko IKEDA

---

**第52号** (平成18年3月)

---

安全性を高めた遠隔操作用空気圧駆動アクチュエータとその適応制御	沖 俊 任
J A B E E 対応の学生研究時間管理システムの作成	沖 俊 任
超音波距離計の P I C による機能拡張	春山 和 男
	猪俣 情

地域活動による学生のマナー指導

管楽器指向性測定システムの開発

モデル検査環境とプログラミング環境のラウンドトリップに向けて

糖加熱分解物質の各種微生物増殖に与える影響

経営組織論研究とネットワーク組織分析

自動車部品サプライヤーの多重ネットワークによるイノベーション活動の推進

キーボード練習が情報処理授業に与える影響

語学研修を主目的とした外国の大学との学術交流について — 豪州ニューカッスル大学訪問より

サッカーゲームにおける失点シーンの特徴

タグチメソッド（品質工学）の基本思想に関する一解釈

賦、壁書、内訴、端裏銘覚書

張籍詩訳注（13） — 「呉宮怨」「北邙行」 —

張籍詩訳注（14） — 「関山月」「少年行」 —

天川 勇 二

日高 良 和

日高 良 和

江原 史 朗

田 辺 誠

加藤美都子

田 村 翔

仲本 隆 史

伊藤 啓 吾

山岡 邦 雄

伊藤 孝 夫

木 村 弘

二木 映 子

中島 信 恵

藤井美知子

澤 泰 人

藤 岩 秀 樹

松 浦 利 治

岩 元 修 一

畑 村 学

橋 英 範

畑 村 学

橋 英 範

---

## 第53号（平成19年3月）

---

グラディエント法に基づいたPIV法

橋 本 基

石原 宏 幸

画像処理によるガラスカレットの色識別

橋 本 基

佐々木 貴 紀

動画像における落下ボールの速度計測に関する一検討

三谷 芳 弘

田 中 一 樹

糖加熱分解物質が各種微生物増殖に与える影響（Ⅱ）

加藤美都子

田 村 翔

金子 健 一

村 田 章

林 聖 子

山岡 邦 雄

吸水曝気による省エネ型酸素供給装置の開発

原田 利 男

渡 邊 美 紀

Asymptotic Behavior of Reaction-Diffusion-Advection Systems 反応拡散モデルに現れる波の制御とその機構について	馬 駿 藤里 哲彦 Koichi OSAKI 大崎 浩一 秋丸 晃一
原資産価格過程に依存する取引費用を伴うヘッジ戦略の局所リスク最小化	吉川 周二 吉川 大介
接線方向の成分を有するキネマティック方程式	吉川 周二 熊谷 聡美 中川 晃子 大崎 浩一
海外の学術提携校における短期語学研修のシステムとその拡充について “からだの学習”教材研究 —自律神経機能の簡易検査法についての検討—	澤 泰人 藤岩 秀樹 石尾 潤 中村 貢治
経営系学生のための数 $e$ （自然対数の底）のイメージといくつかの演習問題的話題 地域の自然に対する体系的思想構造の比較手法 張籍詩訳注(15) —「白頭吟」「將軍行」—	松浦 利治 南 優次 畑村 学 橋 英範

---

## 第54号（平成20年3月）

---

画像処理によるガラスカレットの色識別— 2 —色相図の相関係数による色識別—	橋本 基 佐々木 貴紀
地域における科学教室の試み	日高 良和 碓 智徳 天川 勇二 前川 尚輝
ロランC電波の短周期伝搬遅延時間変動	藤本 勉 岡田 裕也 中野 雄一 長尾 達也
射影変換による半自動正面顔画像生成に関する一検討	藤本 宏海 三谷 芳弘 片山 智洋
宇部高専におけるeラーニングへの取り組み	内田 保雄 大西 淳 内堀 晃彦 江原 史朗 春山 和男

S25Rスパム対策方式におけるフィルタ制御

内田 保雄

中川 一彦

Global Well-Posedness and Exponential Attractor for the Oregonator System with Global Feedback

Koichi OSAKI

Tatsunari SAKURAI

Shuji YOSHIKAWA

自動車部品サプライヤーのネットワーク分析の重要性

木村 弘

自主練習を目的としたタッチタイプソフト

二木 映子

中島 信恵

藤井美知子

ヒステシスを含んだ確率微分方程式について

吉川 周二

田中 亜依

『アングロサクソン年代記』における事件・事象などの日月の表し方

大野 次征

防衛体力の測定評価に関する基礎的研究 — 「体位血圧反射」の測定時間帯についての検討 —

藤岩 秀樹

中央値絶対偏差を用いた平均と分散の表現

松浦 利治

必要条件・十分条件の説明に関する一考察 — 「であるための」「必要」という表現を巡って —

松浦 利治

高専生の性意識・性行動に関する調査研究（第2報） — 本校1年生における最近4年間の現状から —

石尾 潤

藤岩 秀樹

中村 貢治

西田 益子

張籍詩訳注(16) — 「賈客楽」「羈旅行」 —

畑村 学

橘 英範

---

## 第55号（平成21年3月）

---

宇部高専生つながり隊の活動について

日高 良和

小松 繁綱

画像処理による距離計測に関する一検討

三谷 芳弘

大村 知

最適速度モデルの数理的拡張

玉城 龍洋

朝川 恭子

宮川 葉子

吉川 周二

絶対値和を用いたポートフォリオ組み換え量最小化分析

吉川 周二

田中 翔子

牧 智弘

吉川 大介

子どもの自律神経機能に関する調査研究 — 中国・雲南省における山岳少数民族の血圧調節機能 —

藤岩 秀樹

山岸 秀之

賈 志勇

正木 健雄

中央値絶対偏差を用いた分散の関係式の導出（別法）－全二乗和の分解を用いた演習問題として－	松浦利治
張籍詩訳注(17)－「車遥遥」「妾薄命」「朱鷺」－	畑村学
	橘英範
	佐藤大志

---

## 第56号（平成22年3月）

---

画像処理によるガラスカレットの色識別－3－ヒストグラムの相関係数による色識別－	橋本基
	松井大徳
ステレオ画像を用いた視差解析法	橋本基
	藤本和孝
学生自主活動奨励事業による電子キットの開発	春山和男
	日高良和
バランスト・スコアカードを用いた経営戦略の比較研究	木村弘
	藤本拓弥
ピタゴラス教の話－中学生に向けて－	松浦利治
寒冷昇圧試験における自律神経応答－心拍変動のパワースペクトルからみて－	藤岩秀樹
	石尾潤
	中村貢治
A Re-examination of the Generative Theory of Verb Meaning	菅原剛
張籍詩訳注(18)－「遠別離」「楚宮行」「江南曲」－	畑村学
	橘英範
	佐藤大志

---

## 第57号（平成23年3月）

---

ホビーロボット用マスタ・スレーブコントローラの開発	日高良和
	横山正春
	小松繁綱
Ajaxを用いた諺データベース検索支援システムの開発	米澤俊昭
	倉田孝之
	前田桂子
船舶姿勢を考慮した画像処理による海洋波の方位・速度計測に関する研究	米澤俊昭
	坂田龍一
山口県における集落営農法人の経営	木村弘
	藤田康詞
	岸川善紀
「72の法則」の導出－複利で元利合計が2倍になる年数の目安を得る演習問題として－	松浦利治
黄金比の値は $\sin 18^\circ$ の2倍である－三角関数の加法定理の演習問題として－	松浦利治
$\mathbb{R}^2$ 上のあるノルムにおける2次式 $ax^2 + by^2$ の評価について	宮城光廣
<i>The Wings of the Dove</i> における富の力－ジェイムズの新しい世界観－	後川知美
安藤昌益の聖人批判論	山下祐志

張籍詩訳注(19) — 「鳥啼引」「促促詞」「宛転行」 —

畑村学

橘英範

佐藤大志

夕霧の元服と光源氏 — 光源氏と夕霧を切り離すか —

中井賢一

---

## 第58号 (平成24年3月)

---

シーケンス制御学習システムによる実践教育

横山正春

日高良和

海外インターシップのPDCAサイクルプログラムに関する考察

南優次

安藤昌益の仏教批判論

山下祐志

南北朝期防長守護覚書(一)

岩元修一

張籍詩訳注(20) — 「隴頭行」「廢宅行」「秋夜長」 —

畑村学

橘英範

佐藤大志

落窪物語の教材価値

中井賢一