

苫小牧工業高等専門学校紀要

第46号(平成23年3月)

MEMOIRS OF THE TOMAKOMAI NATIONAL COLLEGE OF TECHNOLOGY

No. 46 March 2011

ISSN 2188-2398

CODEN:TKSKDU

| | 論文名 | 著作者 (*印は学外著作者) | ページ |
|---------------------|--|--|-------|
| PDF | Numerical simulation of flow and heat transfer in LEC growth of GaAs | Kazushige KIKUTA Jun TAKAKUWA | 1-6 |
| PDF | Numerical simulation of heat and mass transfer in the PEFC | Kazushige KIKUTA Takuya AOTSUKA | 7-11 |
| PDF | 人体の共振振動も考慮した車椅子の乗り心地と振動特性に関する基礎研究 | 澤田知之 中村愛子 小島洋一郎 近藤崇 | 12-17 |
| | A basic study, aiming at the natural frequency in a body, for the riding comfort and characteristic of vibration in a wheelchair. | Tomoyuki SAWADA Aiko·NAKAMURA Yohichirou KOJIMA Takashi KONDO | |
| PDF | 車椅子走行における振動特性と乗り心地の関係についての考察 -体圧分布と乗車姿勢、人体(内臓)の固有振動との関係に着目して- | 澤田知之 中村愛子 小島洋一郎 近藤崇 | 18-20 |
| | On the characteristic of vibration in a running wheelchair and riding comfort for the user -aiming at the relationship between distribution of the hip-pressure,taking posture and natural frequency in the body- | Tomoyuki SAWADA Aiko·NAKAMURA Yohichirou KOJIMA Takashi KONDO | |
| PDF | 苫小牧高専における英語多読授業(5年間の実践報告) | 堀 登代彦 東 俊文 | 21-41 |
| | A Report on the 5 Years' English Extensive Reading Classes at Tomakomai National College of Technology | HORI Toyohiko HIGASHI Toshifumi | |
| PDF | 言語技術という視点から見た日本語の表現法に関する一考察 —筒井康隆『北極王』を用いた国語の授業実践の報告— | 吉岡 亮 | 42-47 |
| | A Study on Japanese Expressions Approached from the Aspect of Language Technology —A Case of Japanese Classes using Tsutsui Yasutaka's "Hokkyokuo"— | YOSHIOKA Ryo | |

| | | | |
|---------------------|--|--|-------|
| PDF | 日本語のプレゼンテーション指導における教材の活用事例の研究報告 | 吉岡 亮 | 48-52 |
| | A Research on Use of Teaching Materials For Presentation Skills in Japanese | YOSHIOKA Ryo | |
| PDF | プレゼンテーション能力向上に関する一考察 －高校生プレゼンテーションコンテストの事例分析を踏まえて－ | 石川希美 吉岡亮 | 53-58 |
| | An Approach to Improving Presentation Skills: A Case of a Presentation Contest for High School Students | Nozomi ISHIKAWA, Ryo YOSHIOKA | |
| PDF | 英語プレゼンテーション指導の可能性 －高専生の英語コミュニケーション能力の養成－ | 石川 希美 | 59-66 |
| | Possibilities of Teaching English Oral Presentations: Cultivating English Communication Skills among Kosen students | ISHIKAWA Nozomi | |
| PDF | 高専におけるESD 実践と単位認定 | 小野真嗣 澤田知之 栗山昌樹 二橋創平 原田修 | 67-73 |
| | Education for Sustainable Development and its Academic Credit in College of Technology | Masatsugu ONO Tomoyuki SAWADA Masaki KURIYAMA Sohei NIHASHI Osamu HARADA | |
| PDF | Guide of Applied Mathematics for Foreign Students | Shin-ichi Ishi | 74-87 |
| PDF | 理科基礎におけるものづくり実験 「手作り部品によるラジオの作製」改善計画 | 川上 光博 加藤 初儀 岡本 幸雄 小島 洋一郎 | 88-94 |
| | Workshop for training of basic science. An improvement of experiment on assembling radios with handmade electric parts. | Mitsuhiro KAWAKAMI Hatsuyoshi KATO Yukio OKAMOTO Yohichirou KOJIMA | |
| PDF | 苫小牧高専におけるセンタースイッチの更新について | 佐藤悦教 三河佳紀 | 95-98 |
| | About the renewal of Network in TNCT | Yoshinori SATO Yoshinori MIKAWA | |

平成22年度 学術情報センター委員

| | | | |
|-----|-----------------|----|------------------|
| 委員長 | 森 重雄 (センター長) | 委員 | 廣川 一 巳 (環境都市工学科) |
| 委員 | 三河 佳紀 (副センター長) | 〃 | 石 信 一 (総合学科) |
| 〃 | 二橋 創平 (機械工学科) | 〃 | 成澤 顕久 (総務課長) |
| 〃 | 奈須野 裕 (電気電子工学科) | 〃 | 宮田 日出夫 (学生課長) |
| 〃 | 宇津野 国治 (物質工学科) | | |

発行：苫小牧工業高等専門学校 北海道苫小牧市字錦岡4 4 5
TEL：0144-67-8907