

実践教育

ジャーナル Vol.32 No.2

C O N T E N T S

巻頭言 幸福のため…………… 前田 康二 … 1

特 集

理工系女子の実践的教育への取り組み

女性のエンプロイアビリティ育成を目的としたキャリア研修に関する考察

—エンプロイアビリティの中の適応力に着目して—…………… 五十嵐ゆき、新目 真紀 … 2

ジョブ・カードを用いたキャリア支援方法に関する考察…………… 高原 真美、新目 真紀 … 5

キャリア教育における産学連携型コミュニティの有効性の考察…………… 高宮 幸代、新目 真紀 … 8

キャリア教育における学生間のメンタリング導入効果

—学生の主体性に焦点を当てた考察—…………… 三浦 玲、新目 真紀 … 11

3次元 CAD を用いた設計方法と 3D データの活用…………… 藤田ゆかり … 14

高専における女子学生へのものづくり活動支援と実践的教育の取り組み…………… 田村 恵万 … 17

理工系女子の実践的教育への取り組み…………… 嶋 加奈 … 21

論 文

潜在的な訓練候補者への職業訓練の周知と実証に関する研究

—求職者の意識傾向に基づく SEO の適用とその効果—

…………… 原 圭吾、星野 実、齊藤 正博、村上 智広 … 23

求職者理解に基づいた職業訓練認知向上に関するロジックの構築

—意識差分析に基づく職業訓練の認知と誘導に関する提案—

…………… 原 圭吾、星野 実、齊藤 正博、村上 智広 … 29

実践教育報告

第19回ロボットグランプリ ロボットランサー競技会 参加報告…………… 竹村 英孝 … 35

安全面に考慮した電気柵の製作…………… 木村天津郎 … 39

金型用鋼のスラリー摩耗特性

—山形県工業技術センターと連携した卒業研究の取り組み—

…………… 来次 浩之、鈴木 一輝、鈴木 拓也 … 45

農薬散布用小型ボートの試作…………… 中田 英次 … 49

談話室

人工知能と私たちの未来…………… 松原 仁 … 53

ミニミニ用語解説

ナノテクノロジーを競うナノカーレース 前田 康二 ... 56

会 報

論文発行に関するご案内 57

論文の原稿様式 60

「実践教育ジャーナル」執筆マニュアルおよびフォーマット 62

入会申し込みについておよび広告募集要領、入会申込用紙 65

賛助会員名簿

..... 68

(一社) 実践教育訓練研究協会 出版物一覧表

..... 70

出版物広告 71

編集後記

..... 中田 英次 ... 74

ジャーナルについてのお知らせ 目次



表紙
農薬散布用小型ボートの試作
(本誌 52頁参照)
北海道職業能力開発大学校
中田 英次 氏 提供

***** ジャーナルについてのお知らせ *****

実践教育ジャーナルは、2008年の12月号(通巻120号)から統合(各系合同)されました。これにより投稿された原稿は、系にかかわらず掲載されることになりました。

各号の発刊予定日、原稿締め切り(予定)は以下の通りです。

尚、原稿の送付先については、各系のジャーナル編集委員にご確認ください。

年間ジャーナル発刊スケジュール

号	発刊日	原稿締め切り	担当系
1	3月20日	1月末	電気・電子・情報系
2	6月20日	3月末	機械系
3	9月20日	6月末	建築・デザイン系
4	12月20日	10月末	機械系