

実践教育

ジャーナル Vol.33 No.4

C O N T E N T S

巻頭言	ひとづくりと幸せづくりに期待する…………… 渡邊 信公 …… 1
特 集	“2018年 実践教育研究発表会” 大会テーマ 「ものづくり・ひとづくり・幸せづくり」 2018年 実践教育研究発表会の概要…………… 2 — 関東職業能力開発大学校で開催— 企業展示／ポスターセッションなど…………… 4 特別講演 「人との調和 -ポラリティを合わせる-」…………… 高橋 昭 …… 9 機械系部会企画：シンポジウム 講演：『モノづくりの本質』 -幸せづくりを目指して- …… 伊藤 昌樹 …… 15
実践教育報告	「よしず」製造装置の開発…………… 南 公崇、上坂 淳一、刈部 貴文、相原 大貴 為我井和也、増渕 健竜、寺澤 智行 …… 23 機械設計者向け材料力学セミナーにおけるニーズ把握と改善点について…………… 塩練 俊一 …… 27 空気圧シリンダの動作特性実験装置の開発…………… 加藤 和憲 …… 30 ベアリングを用いない自動コマ回し機の改善および製作…………… 池田 俊宏 …… 34 ボールエンドミル加工の高速・高精度化に関する研究…………… 隈元 康一 …… 38 洗浄槽清掃時間の短縮を目指したラサイト沈殿物の分離搬送装置の開発 —現状の分析と VE 手法による調和的革新案の抽出— …… 本間 義章、吉見登司一、佐竹 啓哉 …… 42 金属板を型として利用したFRP 製作方法の紹介…………… 安井 雄祐 …… 46
実践教育ノート	機械系研修でのIT ツール活用に関する考察…………… 三嶋 幸彦 …… 50
談話室	我が国のイノベーションシステムにおける職業能力開発大学校の位置づけ…………… 荒磯 恒久 …… 52 専門職大学のはじまりについて思う…………… 山見 豊 …… 55
会 報	一般社団法人 実践教育訓練研究協会 平成30年度通常総会議事録…………… 57 2018年度 機械系専門部会総会 議事概要…………… 59 論文発行に関するご案内…………… 63 論文の原稿様式…………… 66

「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	68
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	71

賛助会員名簿	74
--------------	----

(一社)実践教育訓練研究協会 出版物一覧表	76
出版物等広告	77

編集後記	中田 英次 ... 79
------------	--------------

ジャーナルについてのお知らせ	目次
----------------------	----



表紙：金属板を型として利用した
FRP製作方法の紹介
(本誌 49頁参照)
関東職業能力開発大学校
安井 雄祐 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