

C O N T E N T S

巻頭言	大学淘汰の時代を厚労省系職業能力開発大学校はどう生き抜くか ～自らの強みと特色を磨き、既存の枠を超えた地域連携・創生が鍵を握る～ …… 板野 隆文 … 1
特 集	“2019年 実践教育研究発表会” 大会テーマ 「未来を創ろう」 2019年 実践教育研究発表会の概要 …………… 2 —東京都立産業技術高等専門学校 高専荒川キャンパスにおいて開催— 企業展示／ポスターセッションなど …………… 4 特別講演 鳥人間コンテストにたずさわって …………… 飯野 明 … 10 機械系部会企画：シンポジウム 講演：『これからのモノづくりの本質』 -未来を創ろう- …………… 上坂 淳一 … 15
論 文	ものづくり分野を中心としたハロートレーニングにおける 女性をターゲットとした効果的な募集・広報 …………… 中谷 努、佐藤 一晃、塩田 達彦 … 27
実践教育報告	産業用ロボット学習教材に関する考察 …………… 三嶋 幸彦 … 33 薄肉・不安定形状の新切削加工法「石膏埋め込み加工法」の開発 一切削加工ドリムコンテスト金賞受賞作品の紹介 …………… 柳 秀樹、北村 寛 … 36 電気自動車のエネルギー効率を力学的な面から考える …………… 松田 孟大、涌井 正典 … 42 測定機能を追求した低コストな真円度測定器の考案 —摩耗の現状分析と基本機能に与える影響のばらつき改善— …………… 本間 義章、吉見登司一、佐々木信幸 … 46 キャリアコンサルタント向け研究会の概要と課題 …………… 渥美 和宏、長沼 将一、新目 真紀 … 51 最新自動コマ回し機の構造および性能について …………… 池田 俊宏 … 55 技能教育における技能検定の本来の位置づけ …………… 涌井 勇輔 … 59 空間加熱式パーマ装置の開発 …………… 池田 愛彦、安井 雄祐 … 62
技術解説	JIS 機械製図規格の改正について …………… 塩練 俊一 … 68
会 報	一般社団法人 実践教育訓練研究協会 2019年度通常総会議事録 …………… 71

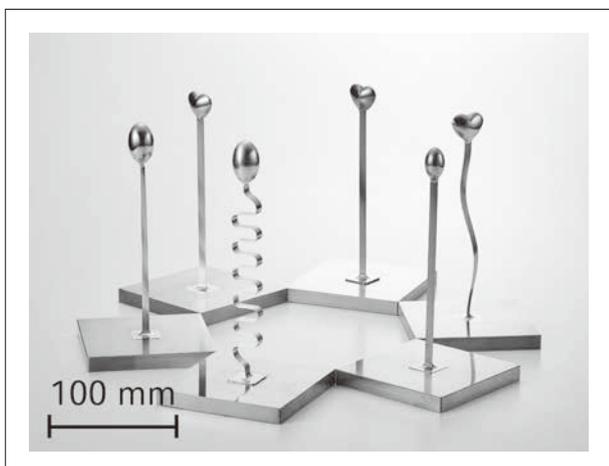
2019年度 機械系専門部会総会議事概要	73
論文発行に関するご案内	77
論文の原稿様式	80
「実践教育ジャーナル」執筆マニュアルおよびフォーマット	82
入会申し込みについておよび広告募集要領、入会申込用紙	85

賛助会員名簿	88
--------	----

(一社)実践教育訓練研究協会 出版物一覧表	90
出版物等広告	91

編集後記	中田 英次	94
------	-------	----

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



表紙 : 薄肉・不安定形状の新切削加工法「石膏埋め込み加工法」の開発
 一切削加工ドリムコンテスト金賞受賞作品の紹介
 (本誌 36頁参照)
 中国職業能力開発大学校
 柳 秀樹、北村 寛氏 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。

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