

## 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<br>～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」<br>2019年 実践教育研究発表会の概要 …………… 2<br>—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—<br>企業展示／ポスターセッションなど …………… 4<br>特別講演<br>鳥人間コンテストにたずさわって …………… 飯野 明 … 10<br>機械系部会企画：シンポジウム<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>測定機能を追求した低コストな真円度測定器の考案<br>—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—<br>…………… 本間 義章、吉見登司一、佐々木信幸 … 46<br>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<br>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<br>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<br>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  |

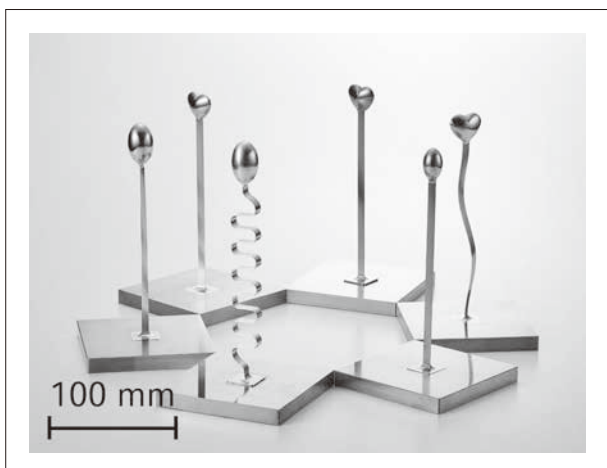
|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 2019年度 機械系専門部会総会議事概要        | 73 |
| 論文発行に関するご案内                 | 77 |
| 論文の原稿様式                     | 80 |
| 「実践教育ジャーナル」執筆マニュアルおよびフォーマット | 82 |
| 入会申し込みについておよび広告募集要領、入会申込用紙  | 85 |

|        |    |
|--------|----|
| 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       |