

編集委員

- 出版部会長 紀 旺 (慶 應 大)
委員 長 田 一 朗 (法 政 大)
幹 事 梶 原 優 介 (東 京 大)
副 幹 事 酒 井 康 徳 (芝 浦 工 業 大)
委 員 青 木 公 也 (中 京 大)
石 川 貴 一 郎 (日 本 工 業 大)
石 下 雅 史 (ミ ッ ト ヨ)
伊 東 裕 聡 (富 山 県 立 大)
江 川 悟 (理 研)
大 坪 樹 (長 崎 大)
鍛 冶 麻 理 子 (産 総 研)
門 屋 祥 太 郎 (東 京 大)
金 子 健 正 (長 岡 高 専)
河 合 謙 吾 (DMG 森 精 機)
河 野 一 平 (日 立 製 作 所)
黄 穂 生 (牧 野 フ ラ イ ス 製 作 所)
児 玉 紘 幸 (岡 山 大)
坂 井 康 徳 (芝 浦 工 業 大)
坂 本 武 司 (有 明 高 専)
高 梨 耕 史 (キ ヤ ノ ン)
寺 智 文 (オ リ ン パ ス)
難 波 江 裕 之 (東 京 工 業 大)
成 澤 慶 宜 (埼 玉 大)
野 村 光 由 (秋 田 県 立 大)
早 坂 健 宏 (名 古 屋 大)
土 方 寛 之 (東 京 工 業 大)
菱 田 寛 之 (MathWorks)
福 山 康 弘 (日 産 自 動 車)
藤 崎 和 弘 (弘 前 大)
洞 出 光 洋 (防 衛 大)
松 隈 啓 (東 北 大)
水 谷 康 弘 (大 阪 大)
森 田 翔 (東 京 大)
安 田 穂 積 (荏 原 製 作 所)
学 生 委 員 石 田 健 寛 (埼 玉 大)
石 野 龍 太 郎 (埼 玉 大)
小 沢 光 輝 (埼 玉 工 業 大)
川 上 恭 平 (大 阪 大)
河 野 美 優 香 (千 葉 大)
田 畑 研 太 (金 沢 大)
畑 篤 稀 (電 気 通 信 大)
花 井 宏 旭 (同 志 社 大)

次号予告

特集

- 「航空宇宙を加速させる精密工学」
民間航空機における3Dプリンティング技術活用に向けた標準化活動
複数航空宇宙機の階層化最適制御技術：個々と協調の精密運動制御
H3ロケット用液体ロケットエンジン開発の概要
衛星搭載用展開アンテナと展開解析理論
次世代の航空機/ロケットに貢献するエンジンの燃焼研究と分析手法
ロケットと精密工学
グラビア&インタビュー
AeroEdge 株式会社
私の歩んできた道
青山藤郎郎 (1回目)
はじめての精密工学
はじめてのDNAシーケンシング
研究所・研究室紹介
筑波技術大学 産業技術学部 生産工学研究室

特集

日本のMAKERS (メイカーズ) を支える精密工学

展望

デジタルファブリケーションの進展とMAKERSがつくるものづくりの未来

門田 和雄.....225

解説

燃費競技車両の開発

岡田 学.....229

粘着メモ・ふせんの技術

豊田 敦志.....233

MAKERSを支える自動変換技術の重要性

山田 健司.....236

使う人を満足させるのこぎりのひみつ

岡田 隆夫.....240

私の歩んできた道

痕跡は心の中に 連載第4回/全4回

吉澤 徹.....251

グラビアとインタビュー 精密工学の最前線

日本のMAKERSの聖地 ファブラボ鎌倉から未来のものづくりを担う人材を輩出する！.....221

一般社団法人国際STEM学習協会 ファブラボ鎌倉 渡辺ゆうか

インタビュー：坂本 武司

はじめての精密工学

超高压下での単結晶成長と欠陥制御による機能開拓

谷口 尚.....244

研究所・研究室紹介

中央大学 デジタル生産工学研究室.....249

- アフィリエイト通信 252
● 賛助会員名簿 257
● Precision Engineering 誌の査読システム統合のお知らせ 255
● 会告 告3-1
● 編集後記 告3-8

複写される方へ
本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(株)日本複写権センターと包括複写許諾契約をされている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けてください。
107-0052 東京都港区赤坂9-6-41
乃木坂ビル 一般社団法人学術著作権協会
電話：03-3475-5618、FAX：03-3475-5619
E-mail：info@jaacc.jp
著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

論文

- 物体配置を考慮した作業動作における手先位置の早期予測 ————— 259
清水南奈子, 秋月秀一, 橋本 学
- 深層学習による顕微鏡 focal stack 画像からの全焦点画像の生成 ————— 265
上田 栞, 藤井 亮, 斎藤英雄, 菅野純一, 足立秀之
- 微小ねじり棒の純ねじり試験装置の開発 ————— 275
藤井光美, 西村文仁

上記論文は J-STAGE (科学技術情報発信・流通総合システム) にて会員・会員外を問わず、公開されています。

<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jjspe/-char/ja>

したがって 259~280 ページは本冊子には掲載されていません。

本冊子でのページ番号は抜けていますが、落丁などではございませんのでご了承ください。