

編集委員

- 出版部会長 間 紀 旺 (慶 應 大)
委員 長 武 沢 英 樹 (工 学 院 大)
幹 事 伊 藤 幸 弘 (都 立 産 技 高 専)
副 幹 事 金 子 健 正 (長 岡 高 専)
委 員 青 木 公 也 (中 京 大)
池 田 慎 一 (苫 小 牧 高 専)
石 川 貴 一 郎 (日 本 工 業 大)
上 野 原 努 (大 阪 大)
浮 田 芳 昭 (山 梨 大)
江 川 悟 (東 京 大)
大 西 修 (宮 崎 大)
鍛 島 麻 理 子 (産 総 研)
カチオンルンルアン・
パナート (九 州 工 業 大)
河 合 謙 吾 (DMG 森 精 機)
喜 入 朋 宏 (ミ ッ ト ヨ)
木 下 裕 介 (東 京 大)
木 喜 藤 寛 文 (オ リ ン パ ス)
毛 戸 康 隆 (日 立 製 作 所)
佐 竹 う ら ら (大 阪 大)
榛 葉 健 太 (東 京 大)
神 保 康 紀 (東 京 電 機 大)
武 田 巨 平 (愛 知 工 業 大)
藤 大 雪 (大 阪 大)
中 島 省 吾 (牧 野 フ ラ イ ス 製 作 所)
成 澤 慶 宜 (埼 玉 大)
橋 本 洋 平 (金 沢 大)
平 田 祐 樹 (東 京 工 業 大)
福 山 康 弘 (日 産 自 動 車)
松 井 翔 太 (木 更 津 高 専)
道 畑 正 岐 (東 京 大)
森 弘 樹 (キ ャ ノ ン)
安 田 穂 積 (荏 原 製 作 所)
山 口 大 介 (岡 山 大)
山 下 典 理 男 (DMG 森 精 機)
学 生 委 員
小 沢 光 輝 (埼 玉 工 業 大)
馬 場 浩 史 郎 (大 阪 大)
平 悠 翔 (埼 玉 工 業 大)
平 山 尚 輝 (埼 玉 大)
藤 本 拓 人 (同 志 社 大)
前 尚 斗 (埼 玉 大)

次号予告

特集

「高速度イメージング技術の最前線」
超高速マルチタップ電荷変調器を用いたマルチパス干渉耐性をもつ疑似直接法 LiDAR イメージセンサ
スペクトル分離バーストパルス生成技術と超高速イメージングへの応用
高速カメラを用いたモデルベース 3D 振動計測
イベントベースビジョンセンサーと高速度画像処理への応用
デジタル画像相関法による高速変形現象の計測
ミリ秒時間分解能 4DX 線トモグラフィ

グラビア&インタビュー

前田工業株式会社

私の歩んできた道

帯川利之 (1 回目)

はじめての精密工学

精密工学と人工心臓

研究所・研究室紹介

埼玉大学 大学院理工学研究科 機械工作研究室 (金子・阿部研究室)

特集 ソフトロボティクス

展望

ソフトロボティクスの将来展望 鈴森 康一.....817

解説

膨張膜ハンド：原理，製作方法，モデリング 平井 慎一.....821

ミミス型管内走行ロボットの社会実装を目指して 梅田 清 / 中村 太郎.....825

ナノ亀裂を活かした歪みが測れる柔らかい光センサーシートの開発 松井 裕章.....830

蝶番機構を有する空気圧ソフトアクチュエータ 本間 章彦 / 塚原 彰彦 / 宇佐見 洸樹.....835

私の歩んできた道 第4の道歩んで 連載第4回/全4回 上野 滋.....845

グラビアとインタビュー 精密工学の最前線 ソフトロボティクスの新しい形で人々の生活を豊かに.....813
株式会社ブリヂストン ソフトロボティクス ベンチャーズ 石田 潤子
インタビュー：福山 康弘

はじめての精密工学 メロンで発生する網目パターンの定量化と非破壊診断への展望 秋葉 祐里.....839

研究所・研究室紹介 金沢大学自然科学研究科機械工学系 生産加工システム研究室 橋本グループ.....843

会員企業を訪ねて 「クオリティ・ファースト」の追求 株式会社牧野フライス製作所.....851

- アフィリエイト通信 846
会告 告 11-1
編集後記 告 11-9

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

- 粉末床溶融結合法におけるニッケル基再利用粉末の造形特性およびスパッタ挙動 ————— 853
山口 貢, 東 直哉, 古本達明, 牛 晶, 桑原孝介
- 大規模言語モデルによる動作生成のエラー修正機能を含む言語指示からのロボット動作決定手法 ————— 859
鈴木貴大, 橋本 学

上記論文は J-STAGE (科学技術情報発信・流通総合システム) でも会員・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>