

編集委員

出版部会長 間 紀 旺 (慶 應 大)

委員 長 田 一 朗 (法 政 大)

幹 事 梶 原 優 介 (東 京 大)

委 員 酒 井 康 徳 (芝 浦 工 業 大)

青 木 公 也 (中 京 大)

池 田 愼 一 (苫 小 牧 高 専)

石 川 貴 一 郎 (日 本 工 業 大)

浮 田 芳 昭 (山 梨 大)

江 川 悟 樹 (東 京 大)

大 坪 樹 (長 崎 大)

鍛 島 麻 理 子 (産 総 研)

カチョーンルンアン・

パナート (九 州 工 業 大)

金 子 和 暉 (茨 城 大)

金 子 健 正 (長 岡 高 専)

河 合 謙 吾 (DMG 森 精 機)

喜 入 朋 宏 (ミ ッ ト ヨ)

木 下 裕 介 (東 京 大)

藤 寛 文 (オ リ ン パ ス)

河 野 一 平 (日 立 製 作 所)

児 玉 紘 幸 (岡 山 大)

神 保 康 幸 (東 京 電 機 大)

高 梨 耕 史 (キ ャ ノ ン)

中 島 省 吾 (牧 野 フ ラ イ ス 製 作 所)

難 波 江 裕 之 (東 京 工 業 大)

成 澤 慶 宜 (埼 玉 大)

土 方 亘 亘 (東 京 工 業 大)

福 山 康 弘 (日 産 自 動 車)

松 井 翔 太 (木 更 津 高 専)

松 隈 啓 東 (東 北 大)

水 谷 康 弘 (大 阪 大)

安 田 穂 積 (荏 原 製 作 所)

山 口 大 介 (岡 山 大)

山 下 典 理 男 (理 研)

学 生 委 員 小 沢 光 輝 (埼 玉 工 業 大)

後 藤 陽 介 (埼 玉 大)

小 林 泰 生 (埼 玉 大)

坂 本 康 輔 (千 葉 大)

田 中 海 翔 (同 志 社 大)

宮 崎 一 磨 (日 本 大)

渡 辺 昇 陽 (埼 玉 工 業 大)

次号予告

特集

「精密」を照らす, 「精密」で輝く, 照明・光源技術
目に見えない光が切り拓く『光の世紀』

画像処理検査用光源・照明の技術動向
生物顕微鏡におけるデジタルマイクロミラーデバイスの応用事例
ダイナミックイメージコントロールにおける照明・投影技術の展開
可視光半導体レーザー応用の現状と展望
量子もつれ光源と光量子センシング

グラビア&インタビュー

旭光通商株式会社

私の歩んできた道

高増 潔 (2回目)

はじめての精密工学

触覚力覚の計測

研究所・研究室紹介

日本工業大学 基幹工学部 機械加工研究室

特集 水素社会の実現に向けた研究開発

展望

水素社会構築を目指すわが国の動向 塩路 昌宏.....527

解説

カーボンニュートラル達成に不可欠なグリーン水素製造 杉山 正和.....532

水素を原子レベルで貯蔵する材料の研究開発, および今後の展開 佐藤 豊人.....537

水素サプライチェーン関連技術 重清 秀雄/柏木 祐/丸山 直輝.....541

水素燃料電池の最新動向とカーボンニュートラルへの取組み 霜鳥宗一郎.....546

燃料電池セパレータ金型の加工 影山 貴.....551

私の歩んできた道

知的計測学:ものづくりを支える知的計測技術の体系化

千代田区生まれ東京育ち 連載第1回/全3回 高増 潔.....561

グラビア&インタビュー 精密工学の最前線

燃料電池自動車で見える水素社会の「ミライ」.....523

トヨタ自動車株式会社 岡 憲俊/秋田 靖浩

インタビュー:黄 穂生

はじめての精密工学

サーキュラー・エコノミーに向けたリマニュファクチャリングの高度化 松本 光崇.....555

研究所・研究室紹介

東京都立産業技術高等専門学校機械システムコース 伊藤幸弘研究室.....559

会員企業を訪ねて

ダイヤモンド工具の総合デパートとして 旭ダイヤモンド工業株式会社.....568

- 2022年度精密工学会論文賞・沼田記念論文賞・高城賞・研究奨励賞業績の紹介 目次後
- 会報:2023年度精密工学会春季大会報告 566
- アフィリエイト通信 562
- 会告 告7-1
- 編集後記 告7-11

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

- Development of Paint Thickness Simulator for Industrial Painting Robots ————— 570
Asrul SUDIAR, Naoki ASAKAWA, Keigo TAKASUGI and Ryota KITO
- デジタルスタイルデザインに関する研究 ————— 576
— 織物の機械特性の簡易測定に基づく着装シミュレーション —
小林香穂, 赤塚由菜, 青山英樹

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 570～582 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。