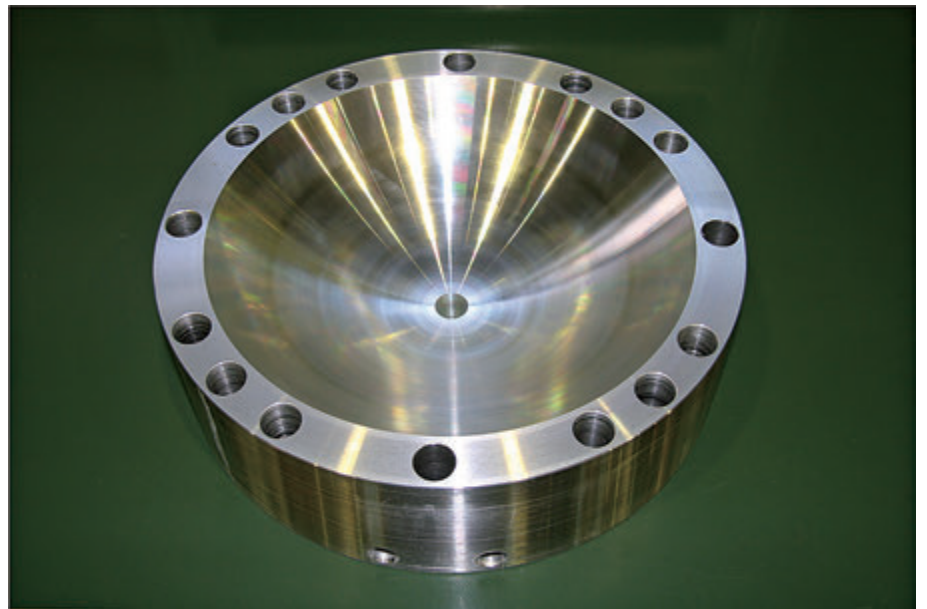


Takumi

工作ニュース

No.12 2021.4



筑波大学研究基盤総合センター
工作部門

<http://www.kou-c.tsukuba.ac.jp/>



Contents

目次

巻頭言	研究基盤総合センター 副センター長（工作部門） 文字 秀明 1
新任の挨拶	准教授（工作部門） 江並 和宏 2
研究ノート	核融合プラズマ加熱のための大電力マイクロ波伝送系コンポーネントの改良 ... 3 南 龍太郎（プラズマ研究センター） 脂質膜と生体分子間相互作用観測のための全内部反射ラマン分光装置の構築 ... 7 近藤 正人（数理物質系化学域） 佐野有里紗（数理物質科学研究群化学学位プログラム） 石橋 孝章（数理物質系化学域） 私の研究紹介～海中IoTを実現する水中音響通信～ 12 海老原 格（知能機能工学域）
技術報告	工作依頼への3Dプリンタの活用 16 江並 和宏（工作部門）
フォトギャラリー 21
利用の手引き 23
運営報告	利用状況 28 主なイベント 29 運営委員一覧 30 職員紹介 30
編集後記 31

編集後記

昨年からの世界的コロナ禍の中で、筑波大学もリモートによる授業、勤務を余儀なくされ、工作部門も職員が減員したうえにコロナ禍の状況でしたので、業務にかなりの支障をきたしました。しかし現在では業務もある程度回復し「工作ニュース」も無事発刊することができました。世界のコロナ禍からの回復と工作部門の発展を願いながら、大学の教育、研究に日々貢献していく所存でありますので、皆様からのご意見ご要望、ならびにご支援をお願いできればと存じます。

今回の「工作ニュース」の発刊に際し、執筆、編集に協力していただきました教職員や学生の皆様に心から御礼申し上げます。また、この「工作ニュース」の主要な記事は研究基盤総合センター工作部門のホームページにも掲載致しますので、併せてご覧下さい。

令和3年3月31日

工作ニュース編集委員会
江並 明都 吉住 門脇

e-mail: takumi01@kou-c.tsukuba.ac.jp

URL: <http://www.kou-c.tsukuba.ac.jp>

令和3年(2021年)4月発行

筑波大学研究基盤総合センター
工作部門

〒305-8577 茨城県つくば市天王台1-1-1

TEL 029-853-2528

FAX 029-853-2525

E-mail takumi01@kou-c.tsukuba.ac.jp

URL: <http://www.kou-c.tsukuba.ac.jp/>

