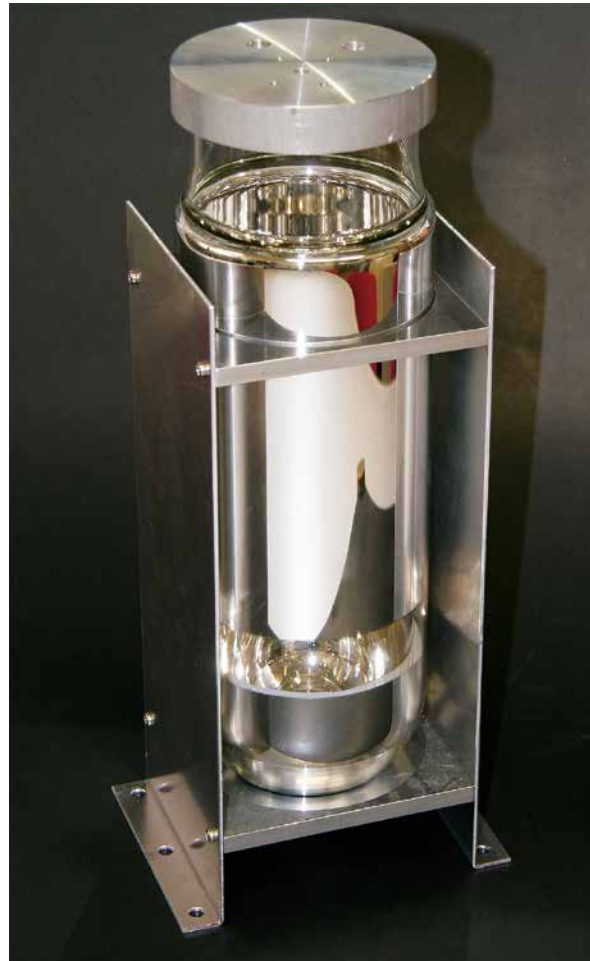


Takumi

工作ニュース

No.7 2015.4



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	副センター長（工作部門担当） 河井昌道 1
研究ノート	高温材料強度の研究 2 堂崎隆志、船井まどか、渡部 修 （システム情報工学研究科構造エネルギー工学専攻） ガラスのための電気炉製作 7 遠藤章子（芸術系特任研究員） 海中の粒子沈降の測定におけるエルトリエーターの利用 8 和田茂樹（下田臨海実験センター）
公開工作室利者の声	液体窒素温度測定用窓付きチャンバーの製作 10 大嶋勇輝（数理物質科学研究科物理学専攻博士前期課程2年） 発光測定のための共焦点顕微鏡の部品の作製 11 塚本知九馬（数理物質科学研究科物理学専攻博士前期課程2年） クライオクーラーにおける超伝導体冷却用試料ホルダーと テラヘルツ波透過窓の作製 12 幸 良彦（数理物質科学研究科物性・分子工学専攻博士課程前期1年）
フォトギャラリー 13
利用の手引き 15
運営報告	利用状況 20 主なイベント 21 新規設備紹介 22 運営委員一覧 24 職員紹介 24
編集後記 25

編集後記

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。

工作部門は、昭和53年（1978）に工作センターとして活動を開始して以来、今年で38年目を迎えました。以前は、専任教官2名、常勤職員7名の体制で装置等の製作を行っていましたが、人員削減と職員の高齢化により、平成27年度は、専任教官1名、常勤職員3名、非常勤職員及び派遣職員3名の体制になる予定で、更なる製作時間の減少が避けられない状況になっています。

「工作ニュース」の発刊により、多くの人に工作部門の活動を理解していただき、現在の状況が好転することを願います。また、皆様の期待に応えられるよう、ご意見ご要望などを、お寄せ頂ければ幸いです。

平成27年3月31日

工作ニュース編集委員会
堀 明都 門脇 吉住

e-mail: takumi01@kou-c.tsukuba.ac.jp
URL: <http://www.kou-c.tsukuba.ac.jp>

平成27年(2015年)5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/>
