

融合研究臨床応用推進センター

Center for Advancing Clinical Research (CACR)

医学部発 融合センター経由

工学部附属ものづくり教育実践センター 製作品

手術用：鋼製小物



股関節：等倍



ヒトCT画像から
3Dプリンターで印刷

3Dプリンター印刷物

No.10 News Letter では、医療関連ものづくり交流会で開発された製品を紹介いたしました。今回は、工学部ものづくり教育実践センターに依頼し制作した中から、公開可の器具類をいくつか紹介いたします。

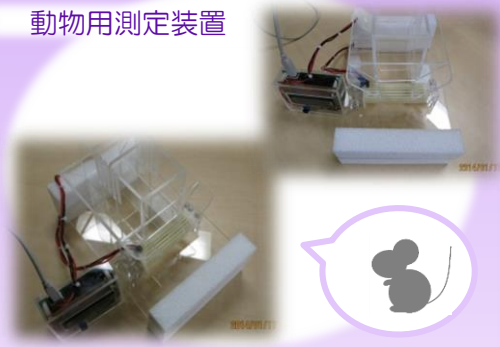
依頼ごとに、使用環境に合わせた素材の選定や機能的な設計など、よりよいものづくりのためのアイデアを出していただき、現在、多くの器具が研究者らの元で使われています。

今号までに、基礎系講座から11件、臨床系講座から8件、公開不可を併せ20品目・49点を制作していただきました。

ものづくり教育実践センターでは、教育や研修を通じて、創造性豊かなエンジニアの育成を目指すとともに、このような研究活動に対する技術的支援を担ってくださっています。

News Letterをご覧になり、こんな器具がほしい、というご依頼がありましたら、融合センターまでお問い合わせください。

動物用測定装置



プローブ
シャーレ固定具

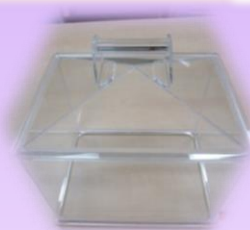


プローブ

プローブ調整



ウォーターバスカバー



中

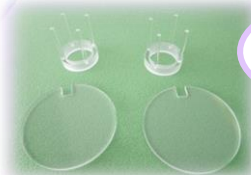
保温性が高く
溶液が減りにくい



小

ビーカーに
温度計を立てたまま
でもOK!

好評につき追加
製作!



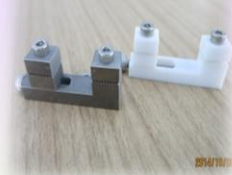
小シャーレ用テーブル



実験用アルミプレート



動物用実験器具



ポスターBOX