- 神奈川県に新たな3Dプリンターの拠点を開設 -ホッティーポリマー3Dプリンターラボ at 慶應義塾大学 中央試験所

ホッティーポリマー株式会社は、この度、慶應義塾大学 理工学部 中央試験所 (矢上キャンパス)と地域産学官共同研究拠点整備事業に関する契約を締結し、同所内に 「ホッティーポリマー3Dプリンターオープンラボ」を開設致しました。

近年一つの製造方法として注目を集めている3Dプリンターを同センターに設置し、産学官連 携による更なる技術開発を図るべく方式の異なる3Dプリンターを4台設置しております。

中央試験所は産学官連携拠点の一つと認識されており、学内のみならず近隣の企業の方に も幅広く3Dプリンターをご活用頂くことが可能です。

弊社は「ホッティーポリマー3Dプリンターオープンラボ」でのオープンイノベーションを通じて、新 たな価値の創出や製品・サービスの創出、及び産業界への貢献を行って参ります。

オープンラボ写真

<表札>



<正面>



<内観>



設置3Dプリンター

LAM方式シリコーンゴム専用3Dプリンター SILICOM(デスクトップタイプ)



造形サイズ: W140×D140×H50mm 対応材料:シリコーンゴム 硬度:25.30.40(JISA)

積層ピッチ: 0.1mm~ ※2024年1月設置予定 LCD光造形方式3Dプリンター SmaPri Sonic 4K LL

MEX(FDM)方式3Dプリンター

FUNMAT HT Enhanced



造形サイズ: W200×D125×H200mm 対応材料:主にアクリル系樹脂 XY解像度:50μm

MEX(FDM)方式3Dプリンター





造形サイズ: W255×D300×H605mm 対応材料: ABS,PLA,TPE60A等 積層ピッチ:0.01~0.65mm 最大ノズル温度:300℃



造形サイズ: W260×D260×H260mm 対応材料:PEEK.PPS.PEI.ABS.PLA等 積層ピッチ: 0.05~0.3mm 最大ノズル温度:450℃

ホッティーポリマー株式会社

Tel 03-3614-4100(代) Fax 03-3614-4162

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8 京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条 久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8 二丁目下丸屋町403 FISビル2F

Tel 075-555-3247(代) Fax 075-256-8754

Tel 0480-21-5645(代) Fax 0480-23-5663

http://www.hotty.co.jp