


| | | | | | | | | | |
|-----------------|---|-------------|----------------------|-------------|-----------|--------|----------------------|------------|--------------|
| 事業者名 | 埼玉県 | | | | | | | | |
| 機器名 | インクジェット式積層造形装置 | | | | | | | | |
| 写真 |  | | | | | | | | |
| 特徴・用途 | 本装置は、3種類のモデル材料をミックスして一度に造形できる3Dプリンタです。最終製品により近い試作モデルを製作することで、開発プロセスの短縮に貢献します。 | | | | | | | | |
| 設置場所 | 埼玉県産業技術総合センター | | | | | | | | |
| 利用状況 | 年月 | 稼働日数 (日) | 依頼試験・ 依頼分析 (件) | 技術指導 (件) | 試験設備貸出・利用 | | 受託研究・ 共同研究 (件) | その他 (件) | 利用件数 計(件) |
| | | | | | 件数(件) | 時間(時間) | | | |
| | 平成28年12月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成29年1月 | 15 | 0 | 71 | 8 | 34 | 0 | 8 | 87 |
| | 平成29年2月 | 14 | 0 | 35 | 3 | 47 | 0 | 8 | 46 |
| | 平成29年3月 | 17 | 0 | 16 | 1 | 2 | 0 | 11 | 28 |
| | 平成29年4月 | 17 | 0 | 43 | 3 | 41 | 0 | 8 | 54 |
| | 平成29年5月 | 14 | 0 | 36 | 4 | 8 | 0 | 5 | 45 |
| | 平成29年6月 | 19 | 0 | 58 | 4 | 20 | 0 | 14 | 76 |
| | 平成29年7月 | 16 | 0 | 48 | 5 | 40 | 0 | 8 | 61 |
| | 平成29年8月 | 19 | 0 | 62 | 12 | 66 | 0 | 9 | 83 |
| | 平成29年9月 | 17 | 0 | 54 | 6 | 27 | 2 | 7 | 69 |
| | 平成29年10月 | 17 | 0 | 52 | 5 | 60 | 3 | 12 | 72 |
| | 平成29年11月 | 15 | 0 | 40 | 6 | 29 | 0 | 3 | 49 |
| | 平成29年12月 | 19 | 0 | 46 | 5 | 56 | 1 | 13 | 65 |
| | 平成30年1月 | 16 | 0 | 32 | 9 | 86 | 0 | 9 | 50 |
| | 平成30年2月 | 16 | 0 | 58 | 12 | 78 | 0 | 6 | 76 |
| 平成30年3月 | 20 | 0 | 48 | 10 | 117 | 0 | 8 | 66 | |
| 利用者等の声 | <ul style="list-style-type: none"> ・本装置を利用することで、従来よりも早く試作品を作製することができた。 ・複数の硬さの試作品を作り検討することによって、迅速に製品の材料決定をすることができるようになった。 ・設計開発が遅れてしまったが、迅速にモックアップを作製することができて、展示会に間に合わすことができて良かった。 | | | | | | | | |
| 補助事業概要 の広報資料 | http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-068koho.pdf | | | | | | | | |