

平成 27年 3月 31日

公益財団法人 長岡技術科学大学技術開発教育研究振興会理事長 殿

所属機関 長岡技術科学大学

専攻・学年 機械創造専攻1年

氏名 山下直樹



1. 研究課題名

FabLab 設立・運営を通じての“3づくり”の実現

2. 研究成果

①FabLab設立に向けて、設立場所の調査、設立に関しての理念を定めた。所持している3Dプリンタ数が、Fablab運営時に想定される必要台数に満たない状態だったため、新たな3Dプリンタを購入した。

②一般市民の3Dプリンタ、またその技術に関する知識レベル、興味度、注目度を調査する目的で

2014長岡モノづくりフェア(11月8日(土)10:00~17:00、9日(日)10:00~16:00 @アオーレ長岡)において一般市民の向けの、3Dプリンタ体験型ブースを開いた。その際、ものづくりに関するアンケート、Fablabに関するチラシも配布した。ものづくりフェアで得られた結果は下記に、まとめている。また、ものづくりフェアの写真が下記のものである。

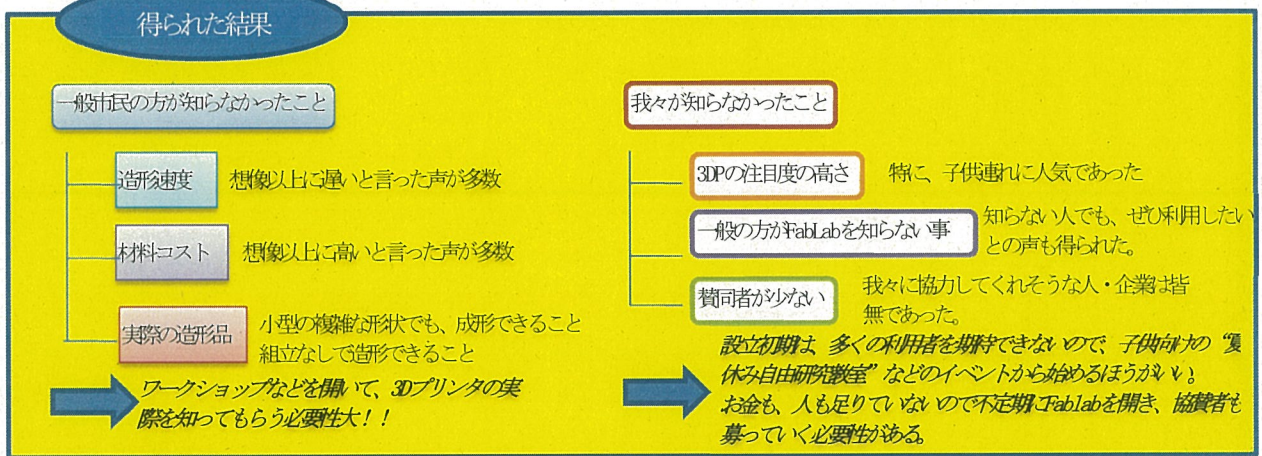


図 ものづくりフェアの様子

3. 助成金使用内訳 (助成額 200,000円)

備品費 138,764 円 (3Dプリンタ購入)

消耗品費 61,236 円 (ものづくりフェア諸経費)

旅費 なし

その他の経費 なし

余り(返金) なし