

活動名	はんだラボ～光るアクセサリを作ろう～
代表者氏名・所属	飯沢奈緒：理学専攻 情報科学コース M2
構成員氏名・所属	椎尾研究室 有志メンバー Rijowarts

理系教育への関心が高まる今日では、電子工作やプログラミングなどのワークショップや講習会が様々なところで開催されています。しかし、それらは前提知識が必要なものや子ども向けのもの、技術向上が目的となっているものが多く、女子が興味を持つような題材はあまり取り扱われていませんでした。そのため、女性、特に理工系の専攻でない女子学生が気軽に参加できるものはあまり多くないという現状がありました。

そこで女子大という特色を活かして、「可愛いもの」を工作するワークショップを開催することで、普段あまり理工系分野に関わりのない女子学生も「ものづくり」に興味を持つきっかけになるのではないかと考えました。

以上の背景より、昨年度より構内にて女性向けの電子工作ワークショップを開催しています。今年度は2016.11.30にはんだ付けワークショップ「UV レジンを使って光るアクセサリを作ろう」を開催しました。アクセサリ作りで近年話題になっている UV レジンとはんだ付け組み合わせることで女子学生にも楽しく参加してもらい、少しでもものづくり、工学分野に親しみを持ってもらうことを目的としました。当日は学部生8名と教職員4名の計12名が参加しました。

参加者からは、

- はんだ付けで可愛いものが作れるなんて最高だった。
- はんだ付けも UV レジンも好きなので、両方やれてよかった。
- はんだ付けは初めてだったので難しかったが楽しかった。
- レジンは初めてだったが綺麗にできてよかった。
- 文系でも楽しくできた。
- またこのような企画があれば積極的に参加したい。

といった感想をいただきました。参加者には文系の学生も多く、本企画の目的が達成されたと考えます。今後も女性が理工分野に触れる機会を増やし、繋いでいく活動を続けていきたいと思えます。

