

部内スキルアップ研修報告「ガラス細工（とんぼ玉作り）」

システム情報技術系
池田 稔

1. はじめに

夏休みに実施する地域連携活動「ものづくり体験教室」の新テーマとして「ガラス細工（マドラーを作ろう）」を提案するにあたり、担当する技術職員のガラス加工の技術力向上と実験等で使用するガラス管の加工技術への応用を目的とした「ガラス加工」の研修を計画し、スキルアップ研修として「ガラス細工（とんぼ玉作り）」を実施したので報告する。

2. 研修概要

日 時：平成 24 年 6 月 15 日(金)
場 所：さつま町ガラス工芸館
講 師：薩摩びーどろ工芸株式会社社長 加藤征男氏
受講者数：4 名

3. 研修内容

とんぼ玉の作製

- ・ガラス棒の巻き付け
- ・成形
- ・模様付け
- ・金属棒からの取り外し

4. 受講者の声

今回のガラス細工研修ではとんぼ玉作りを体験した。話を聞くのと実際にやってみるのでは大きく違い、きれいな形にするのは大変難しかった。模様の付け方にも様々な方法があり、それらを自分で体験出来たことはとても勉強になった。また、金属棒への剥離剤の付け方やガラス玉の成形方法、熱したガラスの冷却方法など基本となる重要な部分を教えていただき、今後の活動の参考になった。今回得られた技術を更に向上させることにより、これからの地域連携活動や他の支援業務へ活かしていきたい。

5. 研修風景と出来上がった作品

