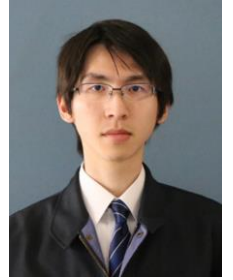


研究タイトル： **教材・イベント用の回路製作**



氏名：	渡部 勝喜 / WATABE Katsuki	E-mail：	watabe@kushiro-ct.ac.jp
職名：	技術職員	学位：	修士(工学)

所属学会・協会：

キーワード： デジタル回路、マイコン制御、組み込みソフトウェア、PIC

技術相談  
提供可能技術：

- ・
- ・
- ・

研究内容：

マイコンを用いたデジタル回路を設計・製作

取り組み内容

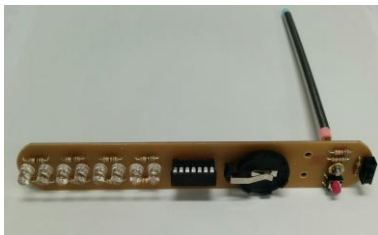
ハードウェア

- ・ デジタル回路設計
- ・ パターン設計
- ・ 基板加工

ソフトウェア

C 言語による組み込みソフト

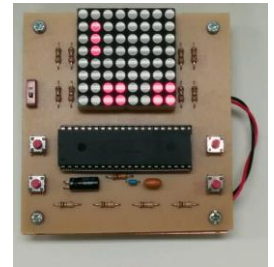
製作物の例



手回し型回転式バーサイタ



自動演奏鉄琴  
(回路, ソフトを担当)



LED ゲーム

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	