

## 研究タイトル： 工作機械を使った加工



氏名： 遠藤 祭 / ENDOU Matsuri E-mail: m-endou@kushiro-ct.ac.jp

職名： 技術職員 学位： 修士(工学)

所属学会・協会： 自動車技術会

キーワード： 工作実習、機械加工

技術相談  
提供可能技術：  
・機械加工による製作に関する相談  
・工作実習、機械加工に関する指導

### 研究内容：

#### <機械加工>

##### 1) 工作実習

- ・フライス盤、ボール盤、研削盤、MC(マシニングセンタ)の機械操作と安全教育を実施しています。
- ・下記写真は、工作実習中の加工例です。



図 1 立てフライス盤



図 2 卓上ボール盤



図 3 平面研削盤



図 4 MC(マシニングセンタ)

##### 2) その他

- ・課外活動や研究用の機械加工に関する相談等も受け付けます。

### 提供可能な設備・機器：

#### 名称・型番(メーカー)


Research Title: **Machining Using Machine Tools**



Name Matsuri Endou E-mail m-endou@kushiro-ct.ac.jp

Status Technical staff

Affiliations Society of automotive engineers of Japan, Inc. (JSAE)

Keywords Manufacturing practice, Machine processing

Technical Support Skills

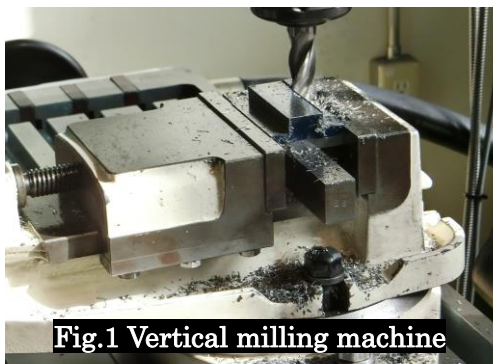
- Fabrication-related advice using machine processing
- Guidance on manufacturing practice and machine processing

**Research Contents**

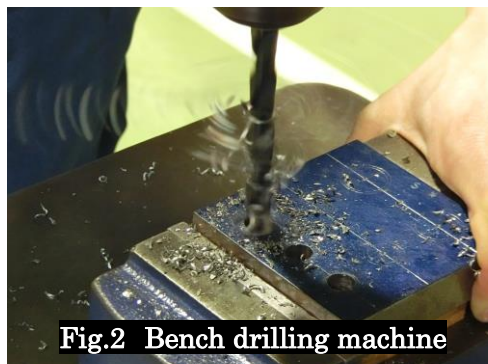
**< Machine processing >**

**1) Manufacturing practice:**

- Conducting machine operations and safety education on milling machines, drilling machines, grinding machines, and machining centers (MC).
- The following photos show examples of machining in production:



**Fig.1 Vertical milling machine**



**Fig.2 Bench drilling machine**



**Fig.3 Surface grinder**



**Fig.4 Machining center (MC)**

**2) Other activities:**

- Accepting advice on extracurricular activities and research-oriented machining.

**Available Facilities and Equipment**
