

---

# カイベトナム（ベトナム） 研修報告書

## 法による作業工程の改善

工学研究科 機械物理工学専攻 福永 浩希

### 1. はじめに

### 2. 研修先の概要

### 3. 研修スケジュール



### 4. 研修テーマの決定

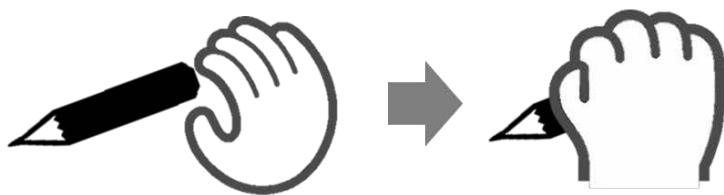
---

---

## 5 研修内容

### 5. 1 MTM法について

- 
- 
- 
- 



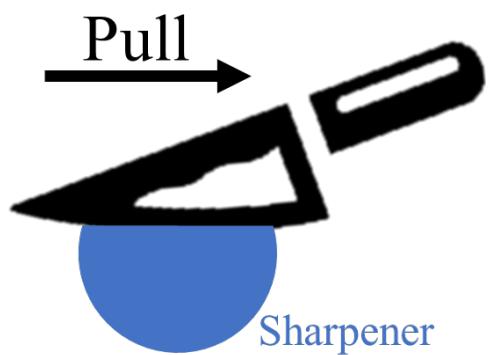
基本動作	掴む
分析記号	G1
TMU	3
時間換算[sec]	0.108

### 5. 2 ハサミの製造工程へのMTM法の適用

	現在	福永		Staff	
	CT[sec]	CT[sec]	向上率[%]	CT[sec]	向上率[%]
A	52.2	10.4	400	15.6	220
B	32.6	23.5	38	24.8	25
C	52.2	43.4	20	43.0	20
Γ	65.0	51.3	25.7	49.0	20.5

### 5. 3 シャープナー組立工程の改善

#### 5. 3. 1 シャープナーの組立工程について



#### 5. 3. 1 サイクルタイムの算出と半自動化装置概案

---

## 6. まとめ

---

---

7. 謝辞

---