

---

チュラロンコーン大学（タイ） 研修報告書  
磁性触媒を用いた水熱条件下での 5-HMF 生成

1. はじめに

2. 共同研究課題の決定

3. 共同研究スケジュール

4. 共同研究派遣先の概要

5. 共同研究の内容

5. 1 概要

5. 2 実験方法

---

R	/ C				
D			D	/,0	/,0
G	8		1. 8. ,03		
R	°C		/6.		
N	N		/,3		
D	8		02 83		
			P	/,0	8. ,03
			EM	EM	EM
F			/.	° -	
P			/		

### 5. 3 結果考察

R	0 P	LN	D		
P			.	/	0
D			7. ,24	75,1.	70,7/
F	D		14,/2	23,06	33,17

  

R	1 P	LN	E		
P			.	/	0
E			25,26	14,. .	14,20
F	D		/2,. 0	/1,/3	/2,/3

### 6. まとめ

1 ヶ月間という短い間ではありましたが、研究の事はもちろん、それ以外の日本とタイの文化の違いなどの面からも学ぶことが多く、このプログラムを通して技術者として成長することが出来ました。しかし、それだけでなく自分の英語力の低さなども浮き彫りになり、これからの課題も見つけることが出来ました。

---

## 7. 謝辭