

広島大学大学院工学研究科 熱工学研究室  
(松村・井上・神名研究室)  
松村幸彦  
井上修平  
神名麻智

すっかり夏らしい毎日となってしまいました。皆様、いかがお過ごしでしょうか。3月の活動報告を送らせていただきます。

相変わらず忙しくしており、配信が遅れてて申し訳ありません。前回のご報告から、タイから短期でPorさんが来日、研究を開始しています。

だんだんと研究室のレベルも上がってきており、研究のディスカッションのレベルもトップ大学のものに近づいています。以前には、ここまで議論しても学生がついてこれないだろう、と議論のレベルを落とすこともあったのですが、だんだんと関連した研究の実績が重なってくると、それらをベースにした学生の議論も広がるようになってきました。毎週の研究報告会でも、結果だけではなく、ディスカッションも伴った報告が増えてきています。

今回は寄稿をD1のRozyanti binti Mohamad様、M1の川崎一志様からいただいています。

#### ■ 寄稿 (Rozyanti binti Mohamad様)

Hi everyone! I am Rozyanti from Malaysia, currently pursuing doctoral program in Thermal Engineering Laboratory, Hiroshima University. My journey in Japan starts with autumn season which I really loved the feeling at that moment. Without being notice, it has been almost 9 months I am here with completely new environment for me. At this point in time, I feel so comfortable living in this new place with nice people and different cultures.

It is a great challenge for me to become a student after leaving it back in 2008. However, I took it positively for my career enhancement. It is my responsibility for gaining as much knowledge as possible while being in this laboratory. With dedicated supervisors as well as committed laboratory members, I am strongly believed that I have a clear pathway towards the ultimate mission.

Presently, I am studying about marine macroalgae. With very limited knowledge about it, I have to explore it from nothing to something. It does require lots of time and patience. Nevertheless, I really enjoy doing research in this area. I am so excited when my first research paper will be presenting during the upcoming international conference of Grand Renewable Energy which will be held in Tokyo from July 28 till August 1, 2014. I hope that this will be a good starter and booster for me to work harder and contribute more knowledge to the others.

Time management and punctuality is the key to success. In this laboratory, we are trained to work smart and efficiently. Even though the works loads are sometimes too many with due date that adding the stress, it does teach us on how to manage the works wisely. Besides, good teamwork is also important to achieve outstanding outcomes.

I am agreed when sometimes I did feel loss of way while doing the research work. Fortunately, I have great friends around me whom I can share the feeling and they are always motivate others to succeed. Besides, they are so helpful even though sometimes we could not communicate very well due to my weakness in Japanese language. I am trying to learn it too but this language is really tough for me. Nonetheless, I will never give up and wish that I could speak simple conversion in daily life before I leave Japan.

There are so many things to be shared about my journey in Japan which sometimes indescribable. In short, I am so lucky to be the member of this laboratory and it is good opportunity being the student of Hiroshima University.

#### ■ 寄稿 (川崎一志様)

今回寄稿を担当させていただきます、修士一年の川崎です。夏も近づき暑さも高まり耐えがたい毎日だと存じますが、皆様いかがお過ごしでしょうか。

私事ですが、最近は学期末ということで最終レポートやテストがあり辛い時期ではありますが、日々の研究と平行しつつ有意義な学生生活を送っております。また研究につきましては、修士でのテーマも決まり、新たな分野の知識も学習しつつ、JCRENなどの冬の学会に向け結果を出そうと日々悪戦苦闘しております。学部生の時に参加した学会では、初めてのこともあり失敗の連続でしたが、今回はそれらの経験を活かし、しっかりと発表・議論ができるように今から堅実に準備をしていきたいと考えております。

また先日は、研究室の仲間と研究室対抗フットサル大会に参加し、研究や講義などの忙しい合間を縫って短い時間ではありましたが練習を行った結果、見事“三位”と良い成績を取める事ができました。研究だけでなくスポーツを通して研究室の仲間とより一層仲を深め、研究室内の雰囲気も非常に明るく、忙しい毎日仲間とともに楽しく過ごしております。

最後に、これから更に暑さは厳しく体調にはより配慮が必要とは思いますが、皆様の夏が密度の濃い充実したものになることを願いつつ、私も一層精進し自らを大きく成長させたいと思います。

### ■ 3月の学会発表、講演等

#### <講演>

松村幸彦：水素エネルギーと学融合、第1回日本エネルギー学会水素エネルギー講演会、2014.3.10、東京。

松村幸彦：超臨界水ガス化の基本と反応速度の検討、第6回中国地域バイオマス利用研究会／第11回広島大学バイオマスプロジェクト研究センターシンポジウム「超臨界水ガス化の最新展開—実用化を目指して」、2014.3.19、広島島。

#### <受賞>

同前剛：大学院研究奨励賞，自動車技術会，2014.3.1

Thachanan Samanmulya：平成25年度工学部・工学研究科学生表彰，2014.3.20。

津野博史：平成25年度工学部・工学研究科学生表彰，2014.3.20。

#### <その他>

松村幸彦：世話人，第18回広島大学バイオマスイブニングセミナー，2014.3.7，広島島。

神名麻智：司会，第18回広島大学バイオマスイブニングセミナー，2014.3.7，広島島。

松村幸彦：解説，第18回広島大学バイオマスイブニングセミナー，2014.3.7，広島島。

松村幸彦：主催，第6回中国地域バイオマス利用研究会シンポジウム／第11回広島大学バイオマスプロジェクト研究センター講演会「超臨界水ガス化の最新展開—実用化を目指して」2014.3.19，広島島。

神名麻智：司会，第6回中国地域バイオマス利用研究会シンポジウム／第11回広島大学バイオマスプロジェクト研究センター講演会「超臨界水ガス化の最新展開—実用化を目指して」，2014.3.19，広島島。

---

研究室のホームページは <http://home.hiroshima-u.ac.jp/hpthermo/> です。過去のメルマガも読めます。共同研究、奨学金寄付金、受け付けています。ご連絡は [mat@hiroshima-u.ac.jp](mailto:mat@hiroshima-u.ac.jp) までお願いします。なお、メルマガの配信停止の連絡、お気づきの点、コメントなどは [mat@hiroshima-u.ac.jp](mailto:mat@hiroshima-u.ac.jp) までお願いします。（@は半角に変えてください。）