# SSSV報告会

VIDYASIRIMEDHI INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY(VISTEC) への訪問・発表

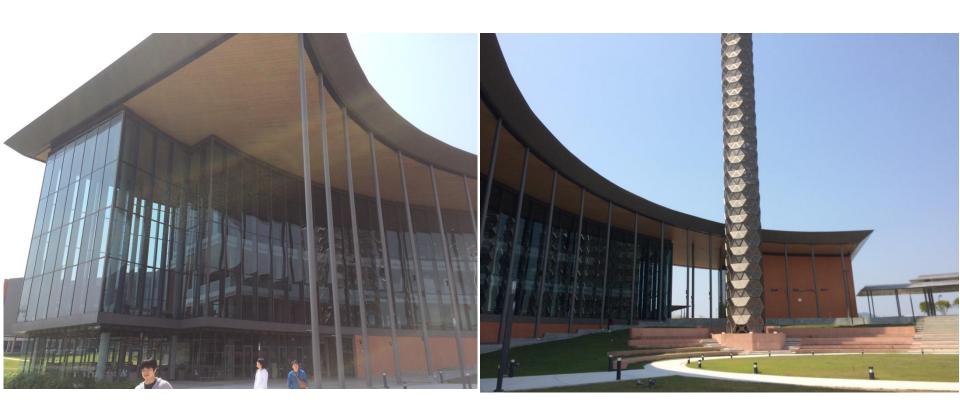
田中研究室

- 2/7 VISTECの方々による歓迎会
- 2/8 研究発表
- 2/9 研究発表・バンコクへ移動
- 2/10 バンコク観光
- 2/11 VISTECシンポジウムの講演者の方々と食事会
- 2/12 VISTECシンポジウム
- 2/13 パタヤビーチ
- 2/14 帰国

# 2/7 VISTECの方々による歓迎会

- 2/8 研究発表
- 2/9 研究発表・バンコクへ移動
- 2/10 バンコク観光
- 2/11 VISTECシンポジウムの講演者の方々と食事会
- 2/12 VISTECシンポジウム
- 2/13 パタヤビーチ
- 2/14 帰国

# VIDYASIRIMEDHI INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (VISTEC)





最初だったので 緊張してあまり 会話ができず、 単語を返すことしか できなかった

タイ料理は刺激的で辛 いものが多く、食文化の 違いを感じた





校内から 大自然が見渡せた

主に建物の施設や 周りの景色などを 見て回った。 こちらの大学とは 全てのものの 規模が大きかった。



- 2/7 VISTECの方々による歓迎会
- 2/8 研究発表
- 2/9 研究発表・バンコクへ移動
- 2/10 バンコク観光
- 2/11 VISTECシンポジウムの講演者の方々と食事会
- 2/12 VISTECシンポジウム
- 2/13 パタヤビーチ
- 2/14 帰国

# 発表プログラム(1日目)

#### February 8, 2016

Kasimanat Vibulyaseak (Guy)

Preparation of mesoporous silica as support of titanium dioxide for photocatalyst application Wichayut Reanthonglert (Ball)

Novel mesoporous silica synthesized using dioleyldimethylammonium salt as structure directing reagent 林良和(HAYASHII, Yoshikazu)

Development of novel viscometric method for small quantities with quartz crystal microbalance 蟇目 柊(HIKIME, Shu)

Synthesis and characterization of phenol-condensed cyclotetramers as selective gas adsorption molecules Siwarut Siwaipram (Jeff)

A QM/MM study method of MOFs: activation of N<sub>2</sub>O to create Iron-oxo species in analogue of MOF-5, a DFT study

# 発表プログラム(2日目)

#### February 9, 2016

Thipwipa Sirinakorn (Tip)

Structural design of CdS intercalated layered titanate material toward efficient photocatalytic H2 evolution Natthawut Homhuan (Beer)

Preparation and application of supported cupper oxide on layered titanate and silicate

Soontaree Intasa-ard (Grace)

Hierarchical design of layered double hydroxides and hybrids derived from

Aranee Teepakakorn (Pleng)

Controlled expansion of the Interlayer Spaces of layered silicate by the intercalation of polymers

Kamonnart Imwiset (Jaa)

Novel structural colored materials by the dispersion of nanosheet in solid matrices

Warat Pratanpornlerd (Scott))

Anhydrous proton conductivity in Bronsted acid metal organic frameworks incorporated polyethylene glycol

Wararat Tranganphaibul (Ming)

Hydrogen storage in metal organic framework

Thanadporn Tanasaro (Ice)

Defect engineering in Fe-Mil-101 as catalysts for oxidation reaction

小鹿泰輔(OJIKA, Taisuke)

Evaluation of solution structure of Ethanol- Gasoline blends

上村 慎(UEMURA, Shin)

Analyses of deterioration process of electrolytes in lithium ion batteries and development of novel electrolyte additives

## 発表の様子

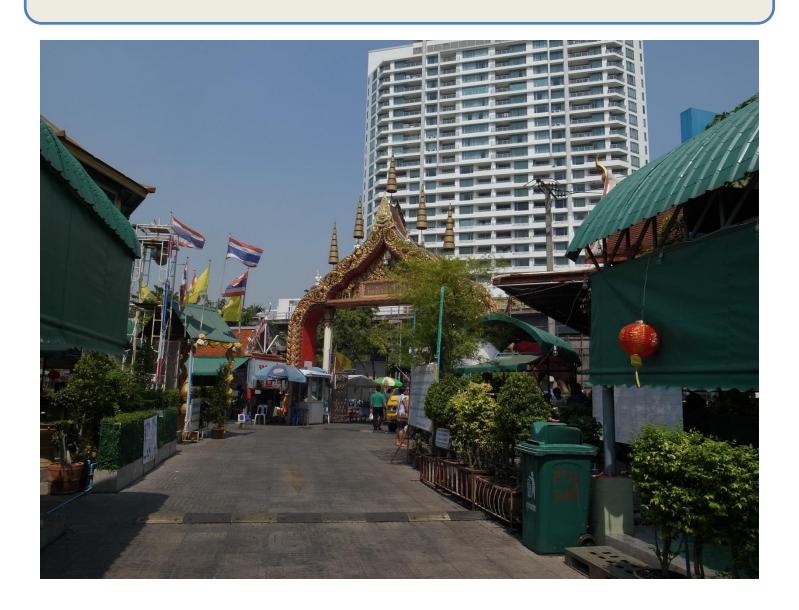
英語の発表であったため、用意した文は言えたものの質問を受けた際、なかなかうまく対応できなかった。

VISTECの学生の発表内容は、分野が異なるため専門英語が多いと分かりにくいと感じてしまう部分もあったが、図や化学構造を多く用いてくれていたため言葉で通じなくても理解することができた。



- 2/7 VISTECの方々による歓迎会
- 2/8 研究発表
- 2/9 研究発表・バンコクへ移動
- 2/10 バンコク観光
- 2/11 VISTECシンポジウムの講演者の方々と食事会
- 2/12 VISTECシンポジウム
- 2/13 パタヤビーチ
- 2/14 帰国

# バンコク



- 2/7 VISTECの方々による歓迎会
- 2/8 研究発表
- 2/9 研究発表・バンコクへ移動

### 2/10 バンコク観光

- 2/11 VISTECシンポジウムの講演者の方々と食事会
- 2/12 VISTECシンポジウム
- 2/13 パタヤビーチ
- 2/14 帰国

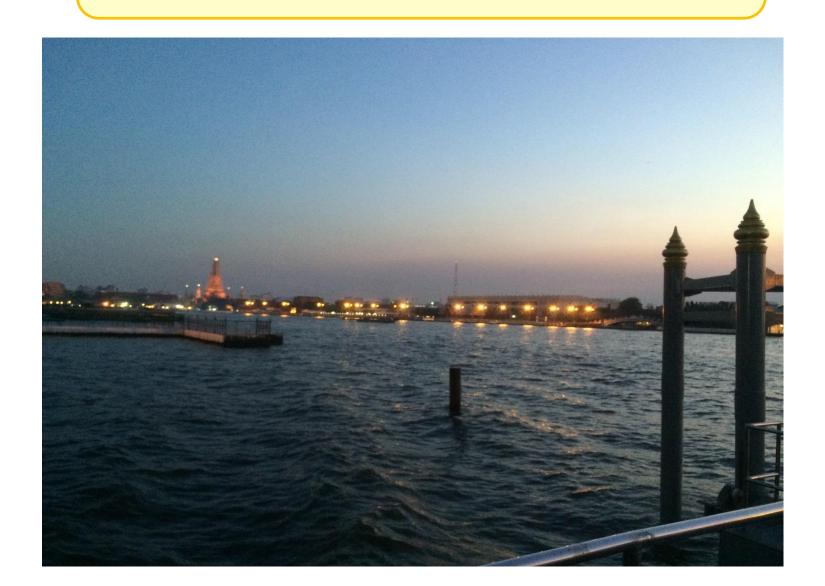
マクドナルドのドナルド が手を合わせてあいさ つのポーズをしていた。





金色に光るきれいで大きな 建物がたくさんあった

# チャオプラヤ川から見る夜景はとてもきれいだった。



夜にはVISTECのTeeさんと 一緒に観光し、食事にも 誘って頂いた。



Teeさん





マンゴーとお米使った デザートがとても美味 しかった。

- 2/7 VISTECの方々による歓迎会
- 2/8 研究発表
- 2/9 研究発表・バンコクへ移動
- 2/10 バンコク観光
- 2/11 VISTECシンポジウムの講演者の方々と食事会
- 2/12 VISTECシンポジウム
- 2/13 パタヤビーチ
- 2/14 帰国

VISTECシンポジウム の講演者の方々と 食事をした。

食事後には、VISTECの学生とボードゲームで遊んだ。



- 2/7 VISTECの方々による歓迎会
- 2/8 研究発表
- 2/9 研究発表・バンコクへ移動
- 2/10 バンコク観光
- 2/11 VISTECシンポジウムの講演者の方々と食事会
- 2/12 VISTECシンポジウム
- 2/13 パタヤビーチ
- 2/14 帰国



講演者の方々

素晴らしい講演をたくさん聞くことができた。



- 2/7 VISTECの方々による歓迎会
- 2/8 研究発表
- 2/9 研究発表・バンコクへ移動
- 2/10 バンコク観光
- 2/11 VISTECシンポジウムの講演者の方々と食事会
- 2/12 VISTECシンポジウム
- 2/13 パタヤビーチ
- 2/14 帰国





タイで有名なパ タヤビーチへ行 き、観光した。

昼食は地元で採ること のできる魚介類を多く 使った海鮮料理をたくさ ん食べた。



日本では味わえない ような体験をしました。



- 2/7 VISTECの方々による歓迎会
- 2/8 研究発表
- 2/9 研究発表・バンコクへ移動
- 2/10 バンコク観光
- 2/11 VISTECシンポジウムの講演者の方々と食事会
- 2/12 VISTECシンポジウム
- 2/13 パタヤビーチ
- 2/14 帰国

この一週間英語を主に聞き、行きの空港より帰りの空港での英語のアナウンスの方がはっきり聞き取れた気がした。 海外へ行くことは英語に触れる良い機会でもあるし、リスニング能力を高めるにも意味のあることだと思う。

学生との会話では、相手が簡単な単語を選んで話してくれたおかげで、想像以上に会話をすることができた。文が話せなくても単語が言えれば会話ができると感じた。

