

# Summer school at SIT

実施期間	実施国	共同実施機関	対象	参加者	本学担当教員
2019年08月28日 ~2019年09月10日	日本	AGH University of Science and Technology	・機械機能工学科 ・学部3年生、学部4年 生、学部2年生、学部1年 生	(芝浦工業大学) 学生10名、TA2名、教員8 名 (AGH University of Science and Technology) 学生11名、教員2名	高崎明人先生、山本創 太先生、橋村真治先生、 前田真吾先生、山下友 子先生、Alicja Klimkowicz先生、細矢 直基先生



図1

8月28日から9月10日までの日程で、AGH科学技術大学(以下、AGHと略記)と本学(以下、SITと略記)とで、PBLを実施した。SITの学生数は10名、AGHの学生数は11名であった。AGHからの参加教員は、Prof. Janusz SzmydA, Prof. Marcin Mozdierzの2名であった。SITからの参加教員は、高崎明人先生、山本創太先生、橋村真治先生、前田真吾先生、山下友子先生、Alicja Klimkowicz先生、細矢の7名であった。

大まかなスケジュールは以下の通りである。

8/28(Wed) 10:00-12:00 Opening ceremony, Self-introduction, Group forming, Paperwork  
 13:00-17:00 Campus (Lab) tour (Toyosu walk), Ice breaking  
 17:00-Welcome party in Toyosu area  
 9/4(Wed)10:00 -12:00 Japanese class  
 13:00 -17:00 mid-term presentation (progress report)  
 9/5(Thu)\*Field Trip (meeting point and time will be informed later)  
 Iwatani Hydrogen Station Shiba Koen Park  
 9/10(Tue)10:00-12:00 Final presentation  
 13:00-15:00 Closing ceremony, certificate distribution

再生可能エネルギーをテーマとして、水力、地熱、太陽光、風力、バイオマスの5つを設定した。まずはじめに、両国間の違いを調べ、エネルギーに関する問題点を抽出し、今後のエネルギーの最適な選択について議論した。



図2



図3



図4