

# Fuel Cell for Mekong Delta

～ 燃料電池プロジェクトニュースレター～

\*\*\*

June 2019

## 今月のPHOTO

6月18日(火)、ホーチミンで開催されたメコンデルタフォーラム2019に参加してきました。

今後のメコンデルタの在り方と考える上での現状や今後の在り方などの協議が行われました。



↑JICAベトナム事務所、小中所長のスピーチの様子。

## プロジェクトACTIVITIES

6月9日(日)から、日本側リーダーの白鳥先生に来越頂きました。INTIにベトナム側リーダーのChien先生、Tinさんとの協議の他、実証サイトではエビ養殖の現状の確認に併せて、現在のエビの成長確認の為、重量測定及びサイズ計測を行って頂きました。



↑エビのサイズを測る白鳥先生



↑サンプル採取したエビ

## プロジェクトACTIVITIES

6月5日(水)、先月末に実証池に設置済みのパールコンユニット8基中、4基を中間養殖池に移設しましたが、それでもまだ酸素供給量が足りないとの事で、急遽実証池の残りの4基も中間養殖池に移設しました。現在中間養殖池では、4月に設置したパールコンユニット1基、実証池から移設した8基が稼働しています。

## プロジェクトACTIVITIES

今回の養殖では、Hoang Vu社が新しい養殖技術を導入し、全面シートで覆われた形状の池で養殖を行っております。池底中心部から汚泥を抜き出すポンプを設置しており、良質な汚泥を回収する事が可能となった為、CTUに導入したラボスケールメタン発酵試験槽を実証サイトに移し、汚泥のみでのバイオガス発生試験を開始しました。



↑移設したパールコンユニットが稼働している様子。



↑パールコンユニットを作成する様子。

## 今後のPlan

- 7月の短期専門家来越予定:  
 白鳥(九大): 7月7日から7月13日  
 山川(九大): 7月7日から7月13日  
 大嶋(九大): 7月7日から7月13日  
 折島(マグネクス): 7月7日から7月13日  
 安倍(マグネクス): 7月7日から7月13日  
 渡邊(中山鉄): 7月7日から7月13日  
 藤本(静大): 7月11日から7月19日

7月のイベント  
 実証サイトSOFC運転: 7月7日から

文責: 業務調整・中山

