

Fuel Cell for Mekong Delta

～ 燃料電池プロジェクトニュースレター～

Nov 2018

今月のPHOTO

11月7日(水)、デモサイトの試験農場にてワケギの試験栽培を開始いたしました。ワケギは種からではなく、ワケギを植えて分けつにて増やすため、植えるワケギの重量を測定し、同じ多さになるように調整いたしました。

植え付けはすぐに終わりましたが、この重量を測り重量別に分ける作業に非常に時間が係りました。

1月末から2月まで栽培を行い、バイオガス発酵槽から得た消化液を吸着させ、炭化した籾殻の効果などを検証してきます。



↑ワケギの選別作業を行うLinhさんとSonさん

プロジェクトACTIVITIES

11月後半、最終週は多くの日本側メンバーに来越頂きました。主な作業はSOFCの発電テスト、海藻の水槽テスト、試験農場で栽培中のワケギの重量調査、土壌調査でした。

SOFCの発電テストに関しては、日本から送付した新しいスタックの到着が免税手続きの遅れにより間に合わなかった為、現在のスタックでの試験となりました。

海藻の水槽実験は順調に進んでおり、今回条件を変えて、引き続き実験を進めていきます。

また、ワケギの方は、植え付けから3週間が経過し、根が張り出して定着してきています。



↑ワケギの重量調査の為にサンプリングを行う山川先生。



↑植え付け後、水を撒く、LinhさんとSonさん。



↑ワケギへ施肥を行う、山川先生、松原さん。

今後のPlan

12月の短期専門家来越予定:

- 藤本(静大): 12月2日から12月6日
- 柚本(九大): 12月16日～12月20日
- 山川(九大): 12月23日から12月27日
- 栗原(九大): 10月28日から11月1日

今後のイベント:

- 2019年1月8日(火): JCC
- 2019年1月後半: SOFC発電テスト、次期エビ養殖試験用の新規曝気装置の組み立て設置。

プロジェクトACTIVITIES

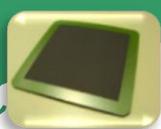
デモサイトでの実験の為、来越頂いたマグネクスの安倍さん、折島さんにINTにお越しいただき、INT内に導入したSOFC関連機材の不都合箇所確認や修繕を行っていただきました。

今後、INT自身で修理やメンテナンス等が出来る様に、細やかな説明を行っていただきながら作業頂きました。



↑SOFC関連機材の調整を行う安倍さんとINTスタッフ。

文責: 業務調整・中山



Fuel Cell
for
Mekong Delta

