

**●8月度 REPA 事務局会議開催 (2016-8-3)**

REPA 事務局会議を8月03日(水)16:00~18:00に開催いたしました。今回は堀内理事のご厚意で(株)光と風の研究所殿会議室で行い、霊山プロジェクト交流会(秋季)、REPA 秋の視察会案などが話し合われました。会議後同研究所にある小型スターリングエンジン冷凍機(リニアモータ駆動)のデモンストレーションを見学させていただきました。起動後3分以内に装置TOPの温度が-50°C以下となり白く氷結するのが観察されました。



動作中の卓上モデル機  
(装置 TOP が白く氷結している)



7.8kW スターリング冷凍機

**●ドイツ・LIPP GmbH 新社長就任挨拶とバイオエネルギーセミナー**

(2016-8-12)

当協会正会員の今泉氏が日本代理店となっている金属タンク・バイオガスプラントメーカ、ドイツ・LIPP GmbH の、マニエル・リップ氏が新社長に就任し、新社長就任挨拶とバイオエネルギーセミナーが8月4日に港区明治記念館で開催されました。LIPP GmbH は55年の歴史があり、世界80ヶ国以上で約10,000プラントの実績があり、現在国内で建設中の静岡県牧之原バイオガスプラント(発電能力650kw)向けにバイオガス発酵槽、液化処理槽を納入しており、当バイオガスプラントの本年10月からの稼働が期待されています。

<http://www.uniteco.jp/LIPP%20leaflet-1%202015.pdf>

<http://www.archaea-energy.co.jp/plant-makinohara/>



LIPP GmbH  
マニエル・リップ氏挨拶



尾園代表理事、富成理事  
と マニエル・リップ氏



今泉正会員、堀内理事  
と マニエル・リップ氏

## ●日テレ[変ラボ]で当協会の佐藤茂夫理事出演（2016-8-24）

8月1日放送の日テレバラエティ番組「変ラボ 24時間耐久恐怖実験スペシャル」§ 変ラボ的宇宙開発プロジェクト § でメタン発酵が取り上げられ当協会の佐藤茂夫理事が出演しました。NEWSのメンバー4人と共に牧場に無数に落ちている“牛の糞”をメタン発酵させメタンガスを抽出し、それを燃料としてロケットを飛ばそうという計画。

詳細は YouTube 動画等を参照ください。