

# 久慈商工会議所工業運輸業部会 久慈地区エネルギー協議会

## 視察研修



石炭貯蔵場所の視察



火力発電所のタービン

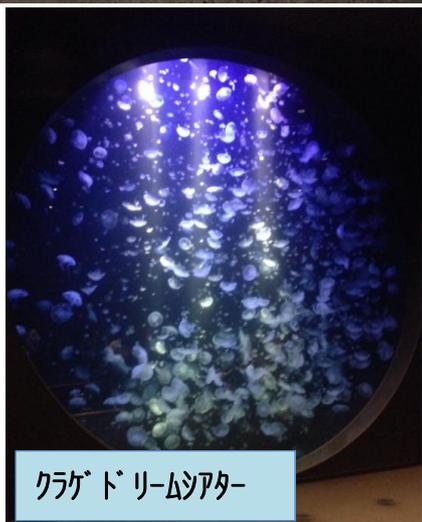


石炭貯蔵場所

平成 28 年 8 月 24 日 (水)・25 日 (木)、久慈商工会議所工業運輸業部会、久慈地区エネルギー協議会は、酒田共同火力発電所・JRE 酒田風力発電所・鶴岡市立加茂水族館の視察研修を実施しました。



風車を背に集合写真



クラゲドリムシア-

酒田共同火力発電所は、山形県内の約 50%をシェアしており、大人のこぶしほどの石炭 (370 g) から 1kWh の電気を作ることができる。テレビだと約 10 時間見ることができる。石炭を貯蔵している場所は、約 20 万トン・約 40 日間分の貯蔵可能である。

JRE 酒田風力発電所は、日本初の洋上発電所。風車は、風が吹いている方向を向く、2,000 kW 以上にならないよう運転する自動制御システムが搭載され効率よく発電供給を行っている。

鶴岡市立加茂水族館は、クラゲの展示種類数が世界一で有名であるが、東北電力推奨・効率的電気利用モデル施設でもある。