

波の力を増幅して圧縮空気を生産して蓄圧。その圧縮空気で発電するシステムの原理モデルが完成しました。

写真①は白浜の海岸で、差してくる波と引く波の両方の波のエネルギーを増幅して回収できることを確認しました。その時の模様です。

写真②は電動の造波装置で波を起こして、波力増幅型回収装置で圧縮空気を生産するための実験装置です。

写真①



波力増幅型回収装置

写真②



電動造波装置

写真②の電動造波装置と水槽は当社の名張第2試験場で稼働しています。

実験をご覧になりたい方は企業名、会社概要、参加者名簿等を準備して事前にご予約ください。

視察可能日は以下の曜日の時間帯です。
月曜日：14時～16時
水曜日：11時～16時
* 12時～13時を除く。

波の穏やかな大阪湾での発電を目指しています。

株式会社ダ・ビンチ
担当：東 謙治