

埼玉大学教育学部 教授 山本利一

URL : <http://tyamamot.tech.edu.saitama-u.ac.jp/>

最先端技術の教材化

対象

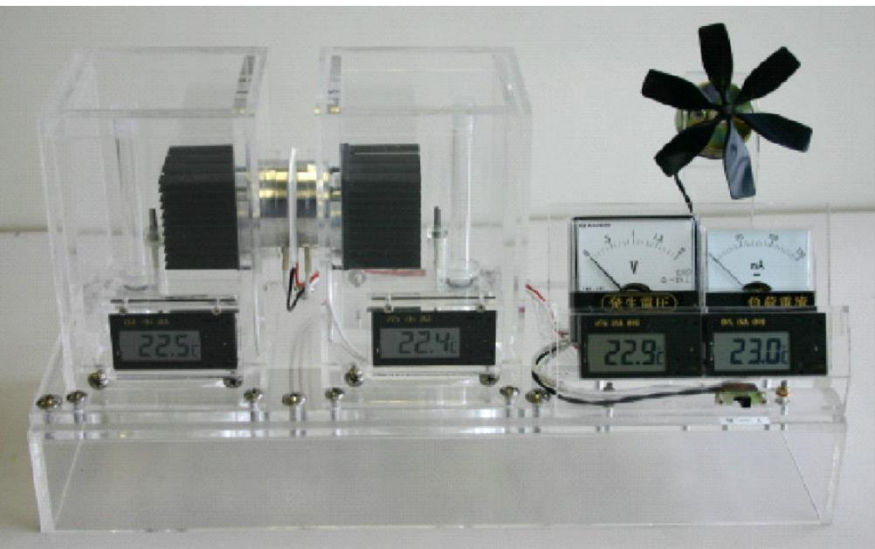
技術教育・エネルギー教育・情報教育・教師教育

開発研究

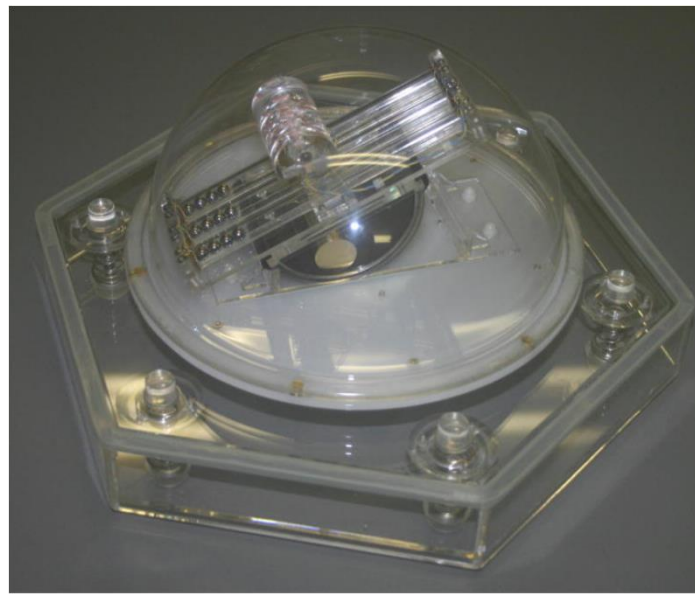
海洋温度差発電装置, 地熱発電装置, 波力発電装置, 太陽熱発電装置

教育実践研究

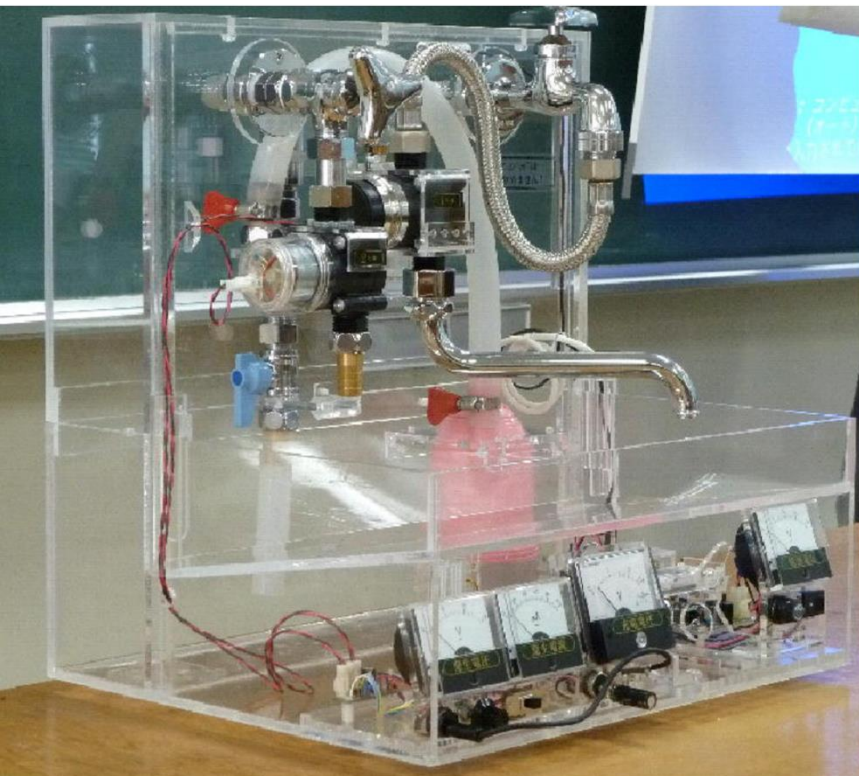
開発装置を用いた授業実践と評価, ICT, AI, プログラミング



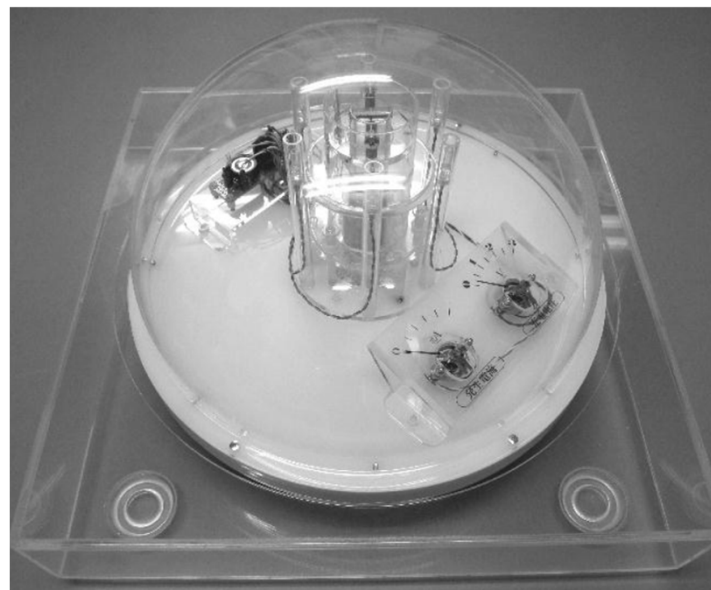
海洋温度差発電装置



圧電素子波力発電装置



循環型水力発電装置



電磁誘導型波力発電装置