



独自のメカづくりが将来の日本を築く



2012年度 日本機械学会優秀製品賞受賞

(日本の先端科学技術の紹介)

8月7日は「機械の日」

8月1日～7日は「機械週間」

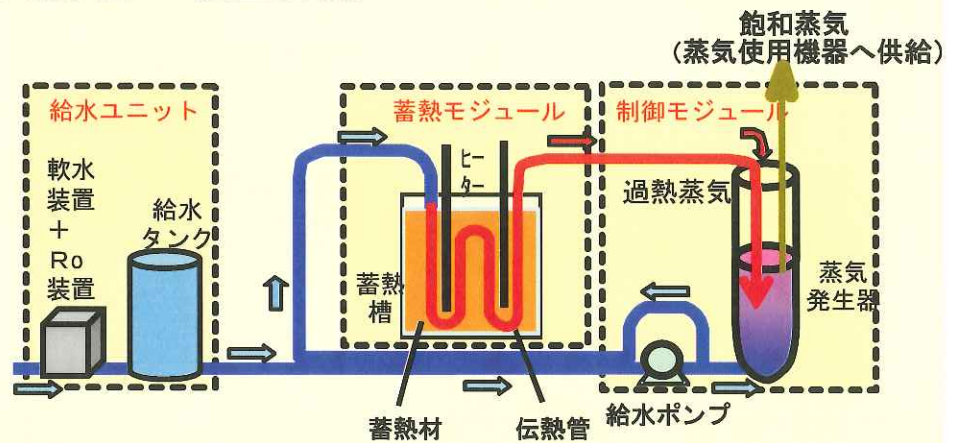
やかんでんりよく ちくねつしき じょうき はっせき じょうきげん

『夜間電力蓄熱式蒸気発生器 蒸気源』

夜の電気を使って昼間の電気を節電できる

夜間電力蓄熱式蒸気発生器 「蒸気源」

株式会社IHI検査計測



皆さんが学校で食っている給食は、給食センターで作られています。給食

センターでは短い調理時間で衛生的にたくさんの給食を作らなければなりません。

そのために蒸気式の鍋が多く使われています。その蒸気を作るために夜の

電気を使って機械の中に熱を貯めて、昼間蒸気を出す機械が蒸気源なのです。

蒸気源は安い夜の電気を使って熱を貯め、昼間に蒸気を出すので電気代の節約

と節電が同時にできる機械です。