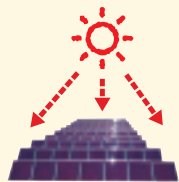


# つくる。

自然の力やたいせつな燃料を上手に使って電気をつくったり、海水から飲み水をつくったり

原子力発電  
「発電時、CO<sub>2</sub>ゼロ」

年間CO<sub>2</sub>削減量  
8,000万トン



太陽電池  
「太陽光、吸収名人」



地熱発電  
「地熱で、世界NO.1!」  
※ McCoy Power Reports, 2008.



ガスタービン  
「世界最高発電効率へ挑戦!」



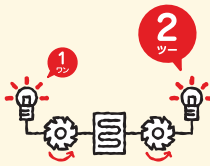
海水淡水化  
「海水が、飲み水に!？」



風力発電  
「1基で約2,000世帯分」

# つかう。

ふつうは捨ててしまうCO<sub>2</sub>や排熱、排ガスなども、もう一度使って効率よくエネルギーに変えたり



ガスタービン複合発電  
「排熱で、もう一度発電」



石炭ガス化複合発電+CO<sub>2</sub>回収・貯留技術  
「石炭クリーン大作戦」



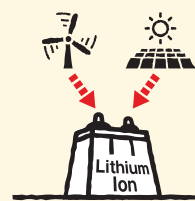
CO<sub>2</sub>回収技術  
「CO<sub>2</sub>も、使えば資源」



ターボチャージャー  
「排ガスも、いただきます」

その先の地球と暮らしのために、

## 三菱重工の エネルギー・環境技術。



リチウムイオン電池  
「余った分は、貯めて使う」

自然エネルギーでつくった電力をムダにせず貯めて、発電量の少ないときにも使えるようにしたり

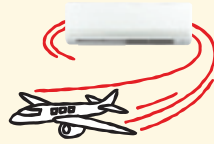
# ためる。



フォークリフト  
「ハイブリッドな力持ち」



工作機械  
「ドライに、スツキリ!」



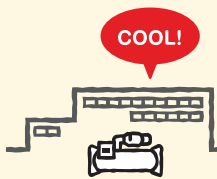
ルームエアコン  
「エアコンに、真の技術!？」



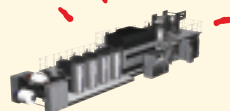
MRJ (Mitsubishi Regional Jet)  
「空飛ぶ低燃費」



H-IIAロケット  
「地球温暖化を、宇宙からチェック!」



ターボ冷凍機  
「クールな省エネ上手」



印刷機械  
「森想いの節約家」



空気潤滑システム  
「泡で、省エネ運航」



LNG船  
「エコ燃料、エコ輸送」



新交通システム  
「世界で走る! エコランナー」

街の暮らしや、ものづくりの現場から環境負荷やCO<sub>2</sub>を減らすお手伝いをしたり、エネルギーを効率よく使う技術をあれこれ工夫したり

# へらす。

本誌に対するご意見・ご感想などがございましたらホームページまでお寄せください。 ホームページ <http://www.mhi.co.jp/company/publication/graph/index.html>



この星に、たしかな未来を



ミックス品  
FSC登録林業生産者株式会社  
www.fsc.org Cert no. SCS-COC-001429  
© 1996 Forest Stewardship Council

本誌は、環境に配慮したFSC認証紙を使用しています。印刷インキには揮発性有機化合物を含まないNON-VOCインキを使用しており、印刷はアルカリ性現像液やイソプロピルアルコールなどを含む湿水が不要な「水なし印刷方式」で行っています。

K060-GRA160J1-A-0, (85.0)10-4, R

「三菱みなとみらい」印刷用紙に期待券  
有効期限:平成22年11月31日まで  
本券をご持参ください。  
(※郵送送料は別途)