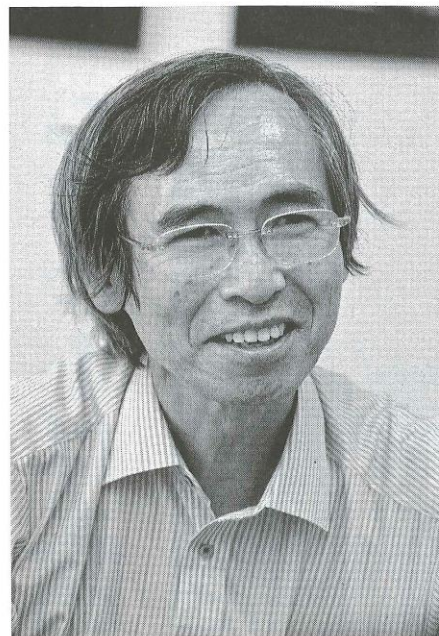


省エネ型のライフスタイルへ

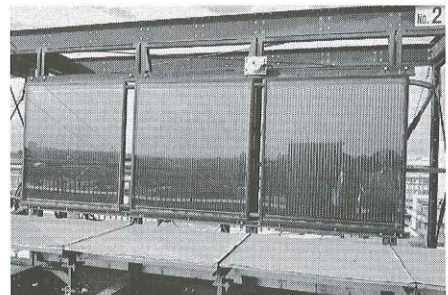


東京都市大学都市生活学部長・教授

インタビュ― 坊垣 和明氏

「低炭素化を進めるために、再生可能エネルギーへの転換が急がれ、実現を急いでいます。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。」

太陽熱利用で給湯は100%可能に

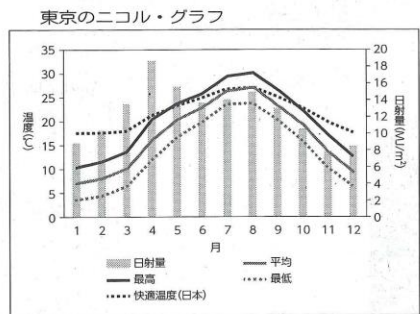


東京都市大学等タカキャンパス校舎の屋上に設置されているソーラー給湯システム。太陽熱集熱パネルと反射板の組み合わせによるエネルギーの増加量を研究している。

将来的には再生可能エネルギーで100%まかなえると思います。それは太陽熱を利用することでかなりの割合はまかなえることが可能です。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。」

「低炭素化を進めるために、再生可能エネルギーへの転換が急がれ、実現を急いでいます。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。」

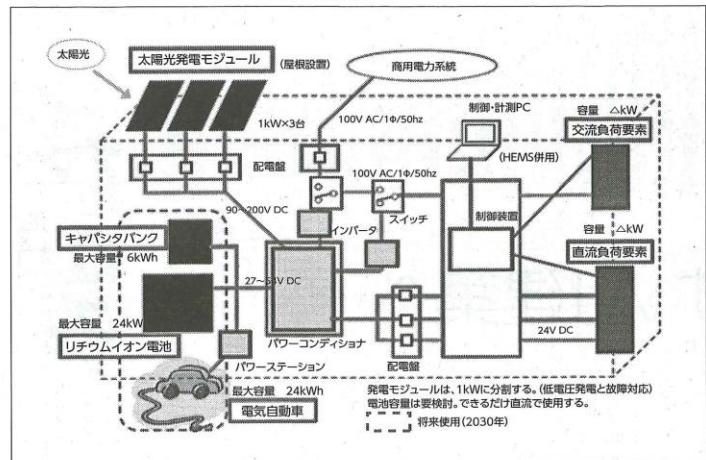
住宅の空調負荷はゼロにできる



夏期は無電化冷蔵庫と同じ放射冷却により冷水を、冬期は太陽熱集熱で温水をめぐらします。人間にとって快適な室温の指標として、再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。」

夏期は無電化冷蔵庫と同じ放射冷却により冷水を、冬期は太陽熱集熱で温水をめぐらします。人間にとって快適な室温の指標として、再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。」

無エアコン住宅の電力概念図



「低炭素化を進めるために、再生可能エネルギーへの転換が急がれ、実現を急いでいます。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。」

「低炭素化を進めるために、再生可能エネルギーへの転換が急がれ、実現を急いでいます。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。再生可能エネルギーは、我慢を待たずに需要側でエネルギーを削減する努力が求められると思います。」

●この記事・写真等は日刊建設工業新聞社の許諾を得て転載しています。無断で複製等、著作権を侵害する一切の行為を禁止します。