

令和5年 **10** 月の**思いやり**通信



「発電するガラス」参入 パナソニック HD

高効率の太陽電池、塗布

*パナソニックホールディングス（HD）は、次世代太陽電池の本命とされる「ペロブスカイト型太陽電池」事業に2028年までに参入。

*自社開発した発電効率が世界2位のペロブスカイト型太陽電池と、住宅の建材を組み合わせ「発電するガラス」としての用途を開拓。

*厚さ1マイクロメートル以下の太陽電池の層を2枚のガラスに挟んで利用します。

（2023年9月1日 日本経済新聞記事より抜粋・引用）



再生エネ「2030年に3倍必要」 I E A提言

脱・化石燃料を加速 日本、世界に後れ

*国際エネルギー機関（I E A）は、再生可能エネルギーの設備容量を2030年までに3倍に拡大するよう提言。

*再生エネの設備容量を2023年から2030年に3倍にすると、2021年時点の化石燃料の発電容量の2倍強に。

*実現すれば、2030年の再生エネの発電（容量ベース）に占めるシェアは7割前後になる見通し。

（2023年9月27日 日本経済新聞記事より抜粋・引用）