

“The Earth's support system is in peril”

「地球は危機に瀕している」

ヘラルドトリビューン紙 1月20日 04年

M.Wallstorm: E Cの環境委員

B.Bolin: IPCCの初代議長

P.Crutzen: 95年ノーベル化学賞

W.Steffen: Int. Geosphere-Biosphere Programの理事長



・40度のフランスの熱波で
1万5千人が死亡の悲劇
(2003年)

「原子力だけがグリーンな解決策」 “Nuclear power is the only green solution”

J.Lovelock, 「ガイア理論」提唱者

The INDEPENDENT紙 5月24日,04年

「幻想的な新エネルギーを実験している時間はない」



放射線の利用 発電に匹敵する経済効果

(1) 工業利用

- 耐熱電線
- ラジアルタイヤ
- 医療用具滅菌
- 工程制御

(2) 医療利用

- 早期がん診断 (P E T)
- がん治療 (重粒子、サイバーナイフ)

(3) 農業利用

- 品種改良
- 害虫駆除
- 食品照射