

レーザー核融合は
実現できるか



杉山大志



岡野邦彦



CIGSエネルギー環境セミナー(オンライン)

核融合は 手が届く所にある

核融合のギモン まとめて答えます

岡野邦彦×杉山大志



杉山大志×岡野邦彦

核融合の要素技術は ほぼ確立している

核融合は政府 2兆円投資 で実現

岡野邦彦 × 杉山大志



約 92 件 (0.18 秒)

 朝日新聞デジタル

ノーベル学者、核融合で起業 東芝子会社と連携、2030年実用化めざす：朝日新聞デジタル

2014年にノーベル物理学賞を受賞した中村修二・米カリフォルニア大サンタバーバラ校教授らが、レーザーを使った核融合技術の新会社を米国で興した...

2023/07/26

 日本経済新聞

核融合発電、世界で開発競争 2030年代の実用化目標も

核融合発電を巡っては、各国の研究機関や企業が実用化を目指してしのぎを削っている。核融合反応を起こすには燃料をセ氏1億度以上に加熱し、原子核に...

2023/05/16

 WIRED

核融合発電に人類はどこまで近づいたのか：実用化に挑む科学者たちの希望と挫折（後編）

高温超伝導体の磁場をつくって2030年までに核融合エネルギーを送電網向けに実用化し、個々の発電所当たり発電量は1ギガワットに達するというARC計画。

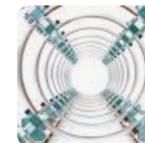
2023/04/21

 PC Watch

商用核融合炉が2028年稼働へ。初の顧客はMicrosoft

Helion Energy(Helion)は10日(米国時間)、世界初となる商用核融合炉発電所を2028年までに稼働し、Microsoftが最初の顧客として電力購入に同意したこと...

2023/05/11

 ウォール・ストリート・ジャーナル

核融合で製鋼、米最大手の構想 - WSJ

ニューコアとヘリオン・エナジーは核融合発電所を開発し、2030年までにニューコアの米国製鋼所1カ所に設置することを目指すと明らかにした。

