

水素キャンパスで研究進む

国際研究センターなど関連機関が集積

水素エネルギー国際研究センター長

佐々木 一成氏



INTERVIEW

九大が水素研究で世界的拠点になった理由を聞かせて下さい。

複数の要素がある。北部九州が石炭産地であり、歴史的にエネルギーの研究、教育に力を入れる。

水素エネルギーが普段から見えて、水素エネルギーの時代は必ずやつくる。エネルギーとしての水素の普及は簡単ではない。何十年もかかるかもしれないが水素エネルギーの時代は必ずやつくる。

関連機器の研究開発はどのように進展するただく。

縁の下の力持ちに

目されているが家庭、ビルに設置される燃料電池

九が水素エネルギー問題が注目された。そこで九が何をするかと問われ、二酸化炭素の排出を抑える低炭素・脱炭素などなつた。

次世代燃料電池

水素エネルギーが普

ていてこと。そして、環

及する意義は。

供給源が多様なこと

が挙げられる。都市ガスも研究開発が進む。各家庭に設置するよう地域や庭に設置するのに適す

は水素を多く含み、水素は製鉄所での製造過程で発生し、下水污泥からも発生する。家庭用燃料電池「工

事業費は17億5000

万円。福岡県が北九

州の下に設置し

てある。

水素エネルギーは効率や耐久性が上がるだけでな

く、将来は現在のものにな

る大型の物が必要にな

る。家庭用燃料電池「工

事務所が開設

する。

水素エネルギーが普

ていてこと。そして、環

及する意義は。

供給源が多様なこと

が挙げられる。都市ガスも研究開発が進む。各家庭に設置するよう地域や庭に設置するのに適す

は水素を多く含み、水素は製鉄所での製造過程で発生し、下水污泥からも発生する。家庭用燃料電池「工

事務所が開設

する。

水素エネルギーは効率や耐久性が上がるだけでな

く、将来は現在のものにな

る大型の物が必要にな

る。家庭用燃料電池「工

事務所が開設

する。

水素エネルギーは普

ていてこと。そして、環

及する意義は。

供給源が多様なこと

が挙げられる。都市ガスも研究開発が進む。各家庭に設置するよう地域や庭に設置するのに適す

は水素を多く含み、水素は製鉄所での製造過程で発生し、下水污泥からも発生する。家庭用燃料電池「工

事務所が開設

する。

水素エネルギーは普

ていてこと。そして、環

及する意義は。