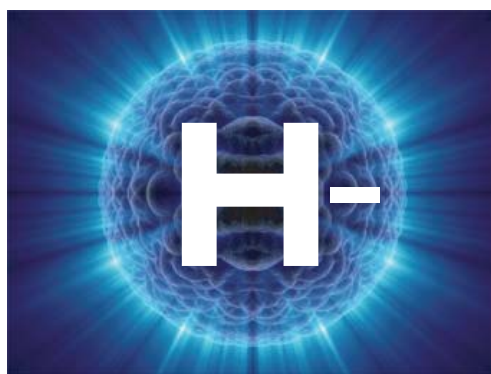


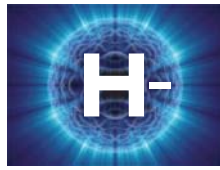
# 活性水素の発生証明



genki21研究所 有限公司

株式会社 

# 還元水素イオンの発生証明



2010.03.30

University Advanced department-of-science-and-  
engineering chemistry Life department-of-chemistry laboratory

## 還元水素イオンの発生測定試験

“特許”ゼオライト水素還元パウダーから還元水素イオンが発生しているのかどうか？という測定実験をおこないました。

最近水素ガスの発生する水である、水素発生サプリメントだという触れ込みで、さまざまな商品が一般に市販されています。

確かに水に水素ガスを充填したり、サプリメントでも水素を発生させる技術はありますが、水素ガスは、(H<sub>2</sub>)なので、若干の還元数値はありますが、あっという間に水素ガス(H<sub>2</sub>)の場合には空中に飛んで無くなってしまいます。

活性酸素を消去するための還元水素ならば、(H<sub>2</sub>)ではなく還元水素イオン(H<sup>-</sup>)の形でなければ酸化を長期間に渡り抑制することはできません。

そこで、今回、還元水素イオンが発生しているのかどうか？という測定実験をおこないました。

“特許”ゼオライト水素還元サプリの場合には、どうなのか？ということで、研究室において結果がでましたので報告させていただきます。