

# 170万ボルトでHeイオンを加速！

## 加速器応用・新材料設計 研究室

(研究テーマ:加速器工学)

(場所:原子力安全・システム安全棟1階112室)

指導教員:鈴木常生教授

<https://etigo.nagaokaut.ac.jp/people/tsuneolab/index.html>

1回あたりの説明所要時間 10分

涼しいよ~

## 日本に数十台の 静電加速器を公開します！

加速器とは、電子・陽子・イオンなどの  
粒子を高速に加速できる装置です。

宇宙起源の解明、がん治療などに、使われます。

ここでは開発した新物質を  
He<sup>2+</sup>イオンで組成分析中

