

内海通弘さん 有明工業高等専門学校教授  
 レーザー反射を利用した「地球温暖化分子計測用ライダー」の装置開発に取り組み、小型化し価格を抑える

子のほかにも大気汚染物質のPM2.5を計測できるようにしたいなどと考えています。装置の特徴として、小型化し価格を抑える

5はシミュレーションで予報が出ていますが、各学校に配置すれば適切な避難ができます。地元企業と連携し製品化できればな



んでいます。二酸化炭素やメタンガスなど温暖化分

## おもしろなサロン

と考えています。

ためにパソコンで使われている半導体レーザーを使っています。ほかにも市販の材料を使っています。実現すれば、現在PM2.