

平成26年(2014年)3月4日(火曜日)

3面

安価な計測機器開発 でポスター発表賞

有明高専の梶原さん

同シンポジウムは年に一回、開かれている研究発表会。平成二十九年度は一月二十五日、久留米高専で開かれた。

梶原さんは「Android端末とマイコン端末とP-ICマイコン制御を用いた計測機器システムの開発」。発表件数は四百九十分（口頭三百件、ポスター一百九十件）。そのうち十人が同賞に選ばれ、発表件数は四百九十分（口頭三百件、ポスター一百九十件）。

梶原さんは「Android端末を利用。同端末とマイコンを組み合わせて電流を測定する機器を開発した。通常、研究に使用する計測機器には数十万円かかるが、このシステムだと端末を除く材

料費が千円未満で済む。機能を制限する代わりに、極めて安価に作れ、扱いやすさにも優れていることが特徴。所属する原武嗣准教授の研究室では、半導体の研究をしているが、それに限らず、さ

まざまな研究の助けになるといふ。「最初は緊張しましたが、いきいきと発表でき、十分に研究内容を伝えることができたのではないかと思いま

たですね」と梶原さん。原准教授は「ハ

ド面とソフト面の両方

を一人で研究した点も評価されたのではない

たが、「最初は緊張しましたが、いきいきと発表でき、十分に研究内容を伝えることができたのではないかと思いま

たですね」と梶原さん。原准教授は「ハ

ド面とソフト面の両方

を一人で研究した点も評価されたのではない

たが、「最初は緊張しましたが、いきいきと発表

たですね」と梶原さん。原准教授は「ハ

ド面とソフト面の両方

を一人で研究した点も評価されたのではない

たが、「最初は緊張しましたが、いきいきと発表

たですね」と梶原さん。原准教授は「ハ

ド面とソフト面の両方

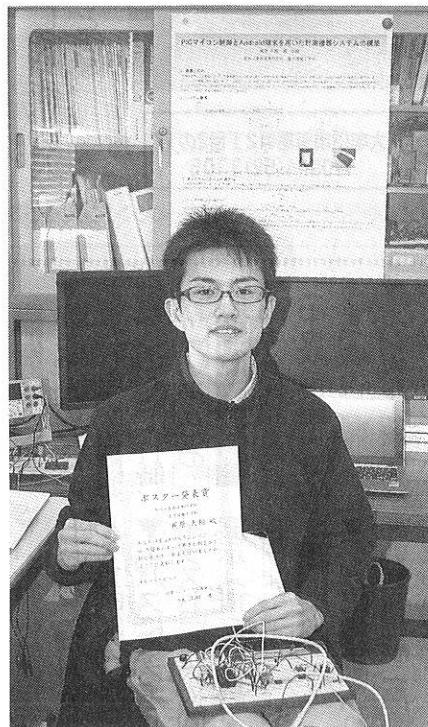
を一人で研究した点も評価されたのではない

たが、「最初は緊張しましたが、いきいきと発表

たですね」と梶原さん。原准教授は「ハ

ド面とソフト面の両方

を一人で研究した点も評価されたのではない



ポスターを背に、賞状を持つ梶原さん