



イ草を使った吸水性樹脂の活用法について説明する
八代工高の生徒ら＝熊本市西区

工業高校生の研究発表会

最優秀賞に八代工高

県内の工業高校生に
よる研究発表会が13
日、熊本市西区の崇城
大であり、古いイ草や

が技術者の養成を目的
に毎年開催。10校の約
70人が発表した。

晩白柚の皮の有効活用
法を研究開発した八代
工高が最優秀賞に選ば
れた。県工業高校長会

八代工高は、古くな

った畳表のイ草を使っ
て、紙おむつなどに使
われている吸水性樹脂
を開発。樹脂を土に混
ぜて野菜を栽培するな
ど土壌保水剤として応
用した。また、晩白柚
の皮から香り成分を抽
出して、芳香剤を作っ
た。(國崎千晶)

その他の上位入賞校
は次の通り。▽熊本大
工学部長賞 球磨工▽
崇城大学長賞 翔陽▽
東海大基盤工学部長賞
玉名工▽県工業連合
会長賞 天草工