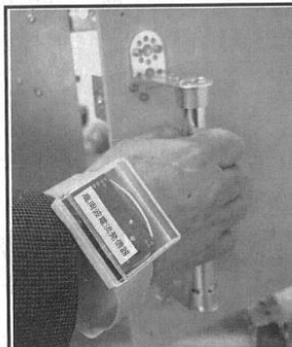
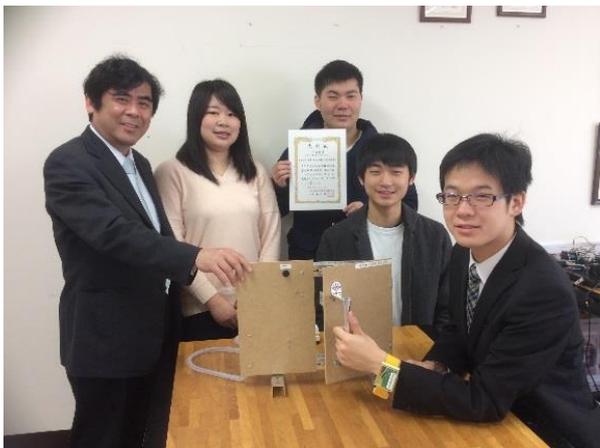


● 3月15日 発明工夫「学会長賞」が日刊工業新聞に掲載しました。



触るだけで鍵解除

帝京大学理工学部
蓮田裕一教授の研究室
が「第12回技術教育創
造の世界（大学生版）
発明・工夫作品コンテ
スト」（日本産業技術
教育学会主催）の発明
工夫部門で最上位の学
会長賞に輝いた。
同部門初の学会長賞
3連覇。受賞した作品
名は「鍵が無いのがキ
ーポイント」で、人の
手とドアノブの接触で
鍵を開けられる仕組
み。製作費は約900
0円。蓮田教授は「人
の生活を豊かにするこ

発明・工夫作品コンテスト

帝京大学学会長賞3連覇

とをテーマに取り組み
せた」と喜んでいる。
これまでも点字プロ
ットを輸出した際にベ
ジーカーを停止させる
仕組みなどで受賞し
てきた。
受賞した作品は、腕
に装着した高周波電流
発振器から発生する微
弱電流がドアノブから
マイコンに伝わり、ド
アロック用の電磁石
（ソレノイド）が作動
して鍵が解除される。
接続接触だけで簡単
に機能することや鍵を
探したり差し込んだり
する動作が不要
のため、視覚障
害者などの利便
性向上が期待で
きる。
（宇都宮）

日本語学校との会議

カンボジア ー日本協力機構から感謝状

活きる人材を育てる

帝京大学宇都宮キャンパスは、実社会で活かせる技術を身につけた人材、そして次世代を担う、国際競争力を有する人材の育成に取り組んでいます。

帝京大学

TEIKYO

宇都宮キャンパス

■ 経済学部	地域経済学科	バイオサイエンス学科
■ 理工学部	機械・精密システム工学科	情報科学科(通信教育課程)
	航空宇宙工学科	情報電子工学科
■ 医療技術学部	薬道整復学科	
■ 大学院	経済学研究科地域経済政策学専攻 修士課程	
	理工学研究科総合理工学専攻 博士課程(前期/後期)	
	理工学研究科(通信教育課程)情報科学専攻 修士課程	
	医療技術学研究科薬道整復学専攻 修士課程	

〒320-8551 栃木県宇都宮市豊郷台1-1
TEL.028-627-7111(代表) <http://www.teikyo-u.ac.jp/>

**発明コンテスト
最高賞3年連続**

日本産業技術教育学会の「発明・工夫作品コンテスト」発明部門において、本学理工学部情報電子工学科の蓮田研究室の学生たちが視覚障害者向けに考案した、ドアノブを触るだけで鍵が開閉できるシステムが、最高賞に当たる学会長賞を受賞しました。

● 3月17日 卒業式 in 武道館



