

## 電通大 "チーム kara@ge++" ロボカップジャパンオープン 2012 優勝

5月3日から5月5日まで大阪工業大学で開催された「ロボカップジャパンオープン 2012」で電気通信大学（知能機械工学専攻長井研究室）、独立行政法人情報通信研究機構（NICT）の合同チームである「kara@ge++」が優勝しました。kara@ge++が優勝したのは、家庭用ロボットの技術を競う「@ホームリーグ」で、ロボットがリビングルームやキッチンで物探しなどの様々な種目を行い、その性能を競うものです。今年の@ホームリーグでは、台湾やタイといった海外勢を含む10チームが集まり、三日間にわたる熱戦が繰り広げられました。kara@ge++は、予選をトップの成績で通過し、決勝では燃えるごみと燃えないゴミを見分けてゴミ箱に捨て、掃除機で机の上を掃除するといった高度なデモを行い、見事優勝を勝ち取りました。今回の優勝で、同チームはロボカップジャパンオープン5連覇を達成したことになります。



図1 優勝したロボット”DiGORO”とチーム kara@ge++のメンバー（左）、賞状（右）



図2 競技の様子：ペットボトルをかごに入れる DiGORO（左）、掃除機で掃除する DiGORO（右）



図3 @ホームの競技が行われたフィールド



図4 @ホームリーグの競技参加者とロボット

ロボットのデモなどは、リクエストに応じて行いますので下記へお問い合わせください。

### 取材に関するお問い合わせ先

電気通信大学大学院情報理工学研究所

准教授 長井隆行

〒182 - 8585

東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1

TEL/FAX : 042-443-5203

E-mail : [tnagai@ee.uec.ac.jp](mailto:tnagai@ee.uec.ac.jp)