美少女が待っているのは、アナタかも？

みつめて、微笑み、瞬きをして、はにかむ？

アンドロイドを百貨店の VP に世界で初めて起用！

バレンタイン特別企画

※画像はイメージ

です

アンドロイドも　恋をする？

♥2012 年 2 月 1 日（水）～2 月 14 日（火）

♥新宿髙島屋　2 階　ウエルカムゾーンにて展示

※正面および左右がアクリルで囲まれたボックスでの展示となりますが、2 月 1 日（水）に限り、左右の
アクリル板を外してオープンにいたしますので、接写しやすくなります。

新宿髙島屋　広報　吉岡・横田　　TEL 03－5361－1662（直通）

※媒体でご紹介くださる際は、　　℡０３－５３６１－１１１１（代表）
＜携帯電話＞　吉岡　０９０－８８５６－８０１４、　横田　０８０－２４０２－２３１４

♥　美少女の心を射止めるのはアナタ？♥

まもなくバレンタインデー　♥　。

新宿髙島屋では、新しい企画として、人間酷似型ロボット＜アンドロイド＞の研究者として
世界的に有名な石黒浩教授（大阪大学及び(株)国際電気通信基礎技術研究所（ATR））の開発した
「ジェミノイドF」を用いたショーウィンドを期間限定で展示致します。

「ジェミノイド™」とは双子を意味する造語で、この「ジェミノイドF」（写真）も実は、実在する 20 代のロシア人とのクォーターの女性がモデルになったもの。2010 年 4 月に発表されて、世界的に話題を呼び、国内外から大きく注目されている遠隔操作型のアンドロイドです。

ジェミノイドでは、アンドロイドを操作する人間の頭の動きや表情を、顔認識技術を使ってコンピュータが理解し、ネットワークにつながれたアンドロイドに送ることにより、アンドロイドが、操作する人間と同じように動く機能を実装しました。

これまで、日本のロボット研究では、自立歩行や作業目的などを中心にしたものが大半でしたが、石黒教授が着目したのは、操作する人間の動きや表情を、アンドロイドを経由して伝達し、人間の持つ雰囲気や存在感を伝えることです。離れた場所にいる人間と自然にコミュニケーションをすることを目的に、人間に酷似した外観と豊かな表情をもつ、遠隔操作型アンドロイドを開発しました。将来的には、医療や教育現場での活用を目指して、アンドロイドのさらなる改良開発に取り組んでいます。

また，このアンドロイドと実際の俳優が共演する「アンドロイド演劇」を劇作家の平田オリザ氏と製作し，国内はもとより、海外でも大きな反響をよんでいます。そして，このアンドロイドの研究開発とそれを用いた文化的活動が評価され、2011 年 12 月には、大阪文化賞を、科学技術分野研究者としては初めて受賞しました。

新宿タカシマヤでは、今年のバレンタインの企画として、2 階ウエルカムゾーンにこのアンドロイドを展示し、お客様をお迎え致します。

今回の展示では、アンドロイドは遠隔操作ではなく，全てコンピュータのプログラムによって動作します．アンドロイドにはあらかじめベースとなる感情や行動のモデルがプログラムされており，センサ情報を基に周囲の状況を認識しながら，それらのモデルを基に表情や動作を様々に表出させます．アンドロイドの様子を見ながら，アンドロイドの感情や意図を想像してみてください．誰かを待っているような，誰かに恋をしているような，様々

なアンドロイドに出会えると思います.

*「ジェミノイド」は（株）国際電気通信基礎技術研究所（ATR）の登録商標です。

2月1日（水）午前10時と，2日（木）午後1時より、開発者である石黒教授が来場予定です。

＜石黒　浩氏プロフィール＞

1963 年、滋賀県に生まれる。ロボット学者、大阪大学大学院基礎工学研究科システム創成専攻教授。(株)国際電気通信基礎技術研究所（ATR）石黒浩特別研究室室長。　知能ロボットとセンサーネットワークの研究開発に従事。　人間酷似型ロボット（アンドロイド）の第一人者。　2007 年、英国 Synectics 社の「世界の生きている天才 100 人」において 26 位に選ばれる。2011 年、大阪文化賞を受賞（科学技術分野では初)。主な著書に『ロボットとは何か？』『どうすれば「人」を創れるか』など。