

2011年6月27日

## 産業技術総合研究所との共同研究による 「スマートフォンを活用した仮想空間コーディネート技術」 実現のお知らせ

株式会社NSD（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 今城 義和、東証1部 9759 以下「NSD」）は、独立行政法人 産業技術総合研究所（理事長 野間口 有、以下「産総研」）の研究成果を元に共同研究を行い、「スマートフォンを活用した仮想空間コーディネート技術」を実現いたしました。

当技術は、産総研で開発した独自技術を採用しており、空間上の任意の位置に任意の物体を配置することができ、空間と物体は等縮尺で表示することができるため、人の視覚に対し直感的な理解を促せることが特長です。スマートフォンで実在する空間に仮想的に物体を配置し、自由自在にコーディネートのシミュレーションができます。その第一弾としてiPhone<sup>※1</sup>版が実現しましたが、今後、iPad<sup>※1</sup>版・Android<sup>※2</sup>版の開発も予定しております。

NSDでは、当技術および継続的な技術研究により、新サービスの創出と開発を通じて、様々な空間シミュレーションニーズへの対応を図りながら、より一層のリアリティの追求と新サービスの創出を図り、消費者と販売者の双方に対するさらなる付加価値の提供に努めてまいります。

### （当技術の応用イメージ例）『家具の仮想コーディネートサービス（仮）』

当技術の持つ特長を活かすことにより、下記のようなサービスが可能になります。



部屋の写真に、好きな家具を組み合わせ、シミュレーションできる。

#### メリット①

家具の購入を検討しているユーザーは、**自分の部屋に配置したイメージがわかり、購買動機の促進**につながる

#### メリット②

家具販売業者は、**返品率の低減が期待でき、売上向上、コスト削減**の効果が期待できる

※1 「iPhone」、「iPad」は、Apple Inc. の商標です。

iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。

※2 「Android」は、Google Inc. の商標または登録商標です。

## 【独立行政法人産業技術総合研究所 組織概要】

創 立：2001年4月

理 事 長：野間口 有

所 在 地：つくば本部 茨城県つくば市梅園 1-1-1

中央第2 つくば本部・情報技術共同研究棟

事業内容：産業技術に関わる研究

U R L：<http://www.aist.go.jp/>

## 【株式会社NSD 会社概要】

設 立：1969年4月

代 表 者：今城 義和

本 社：東京都新宿区西新宿 2-7-1 小田急第一生命ビル

資 本 金：72億5百万円

売 上 高：333億34百万円（2011年3月期 連結）

従業員数：3,734名（2011年3月末 連結）

事業内容：システム分析・設計の受託、プログラム開発及び受託、

コンピュータ室運営管理、ソフトウェアプロダクト

上 場：東京証券取引所 市場第一部

U R L：<http://www.nsd.co.jp/>

## 【お問い合わせ】

株式会社NSD

ビジネス開発本部 ビジネス開発部

尾野寺（オノデラ）、末次（スエツグ）

（電話）03-3342-0955 （FAX）03-3342-0498

（E-mail）[fit@nsd.co.jp](mailto:fit@nsd.co.jp)