



報道関係者各位

平成 22 年 6 月 10 日

東京都渋谷区道玄坂 1-18-3

フジビル 37 4 階

3Di 株式会社

代表取締役社長 小池 聡

## 3Di 社が世界初！ Android と OpenSim ベースの 3D 空間の通信技術を開発

### 新技術を用いた共同事業パートナーを募集

3D インターネットソリューションの開発・提供を行う 3Di 株式会社(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:小池 聡、以下 3Di 社)はこのたび、Android (アンドロイド)2.2 搭載デバイス(\*1)と 3D インターネット技術のオープンソースである OpenSim(\*2)を接続するサーバ拡張モジュールおよび Android 用閲覧ビューアを自由に開発可能な通信モジュールを世界で初めて開発、Android デバイス-OpenSim 間の接続に成功しました。これにあわせ、本技術を活用した事業パートナーを募集し、パートナー限定で技術内容を公開いたします。

先日発表された「Google TV」をはじめ、ソーシャルアプリやネットワーク家電などさまざまな分野での利用が期待される Android デバイスですが、今回、3D インターネットの標準化技術として注目される OpenSim と通信が可能になったことで、3D インターネットの応用分野が拡大することが期待されます。



応用イメージ

【適応領域】Google TV などの次世代メディアサービス、SNS や Twitter などのソーシャルメディアサービス、オンラインゲーム、位置情報連携サービス、AR(拡張現実)サービス、ソーシャルアプリケーション 等

【応用分野】テレビ等のネットワーク家電、カーナビゲーションシステム、携帯電話・スマートフォン、タブレット PC、ゲーム端末、電子書籍端末 等

今回開発された通信モジュールは Ustream をはじめとするビデオ配信サービスでも利用されているプロトコル RTMP を使用しており、3Di 社が無償提供している Web ブラウザ用 3D 空間視聴ビューア「3Di OpenViewer(\*3)」に加え、ライトユーザ向けビューアを Adobe Flash Player のみで開発することが可能となります。



3Di社では、従来から開発・提供を行っている次世代型3D表現に加え、2D表現も今後のソリューション・ラインナップとして展開することを検討しており、本技術を事業化するにあたり共同事業パートナー企業を募集します。

**【事業パートナー応募条件】**

- ・本技術を用いた事業の企画・提案をご検討の企業様
- ・本事業に関連したクリエイティブ制作が可能であること
- ・事業化に向けた企画開発およびマーケティング・営業を実施できること

○本件に関するお問合せ <https://ssl.3di.biz/solution/contact/>

今回の新技術の開発が、インターパス(複数の3D空間および2D空間が相互接続する次世代ネットワーク)構想を推進する第一歩となるとともに、3Dインターネット業界活性化の一助となることを期待します。

[注]今回の発表内容は、現時点では、Google社から発表されたAndroid2.2(Froyo)を搭載するNexus One上に、アドビシステムズ社がベータ公開しているFlash Player 10.1 betaを使用し実現したものであるため、ひきつづきパフォーマンスチューニング等の開発を続けてまいります。

**[用語集]**

(\*1)Android デバイス(アンドロイド): Android OS が搭載されている各種ハードウェア。

(\*2) OpenSim: 世界中の技術者によってオープンソースで研究開発されている3Dインターネットサーバーソフトウェアの名称。3Di社もコアディベロッパーとして開発に携わっている。また商用版製品として「3Di OpenSim(<http://solution.3di.biz>)」を開発・提供している。

(\*2) 3Di OpenViewer: 3D空間をWebブラウザ上で表示・操作できる、3Di社オリジナルのビューアの名称。3Di社が開発・提供する、3D空間構築用サーバーソフトウェア『3Di OpenSim Enterprise』で構築された3D空間を表示・操作できる。なお、このほかオープンソース版として、3Diビューア“Reiも”公開している。

※本リリースに記載されている商標及び登録商標は、それらを有する各社に帰属します。

---

**■会社概要**

会社名 : 3Di株式会社 <http://3di.biz>

株主 : ngi group 株式会社、  
NTT インベストメント・パートナーズファンド投資事業組合

資本金 : 4億4,449万7,500円

住所 : 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-18-3 フジビル37 4階

電話番号: Tel: 03-6416-1950、Fax: 03-6416-1951

**■本リリースに関するお問い合わせ**

3Di株式会社 セールス&マーケティンググループ 津島 麻里

Mail : [info@3di.jp](mailto:info@3di.jp)