

3D画像処理の3D Surveyplus 合同会社（堂城川厚代表執行役員）

「震災津波がれき処理支援プロジェクト2012」始動

1年経過した岩手県大船渡市の市街地とがれき置き場を360°パノラマ画像化

プレスリリース

2012年04月 15日

報道機関各位

3D画像処理会社：

3D Surveyplus 合同会社（本社：神奈川県横須賀市久里浜、代表：代表執行役員 堂城川厚）

「震災津波がれき処理支援プロジェクト2012」始動

360°パノラマ写真で現地の様子を可視化、HP開設

1年経過した岩手県大船渡市の市街地とがれき置き場を360°パノラマ画像化

現地の今をリアルに知ること震災津波がれきの広域処理を支援する活動

<http://www.gareki.3dsurveyplus.com/>

3D画像処理の3D Surveyplus（スリーディーサーベイプラス）合同会社（横須賀市久里浜、堂城川厚・代表執行役員）は、大震災後1年が経過した被災地の現状を360°パノラマ画像で紹介するホームページを開設しました。

<http://www.gareki.3dsurveyplus.com/>

■被災地とがれき置き場の1年後の今■

震災津波がれきへの理解不足、汚染物質ではないか、どういうものかわからないという不安から、各地でがれき受け入れ反対運動が起きています。まず被災地の今と、震災津波がれきはどういうものであるかを正しく知ることが、広域処理を進めていくために必要であると考えました。そこで弊社の出来ることは何かとさらに考え、360°パノラマ画像制作技術でがれき置き場や被災地の今を紹介するホームページ立ち上げをすることとしました。（まったくの非営利活動です）

■1年が経過した被災地をその場に居るかのように歩き回る■

3月18日、大船渡市とその周辺のがれき置き場で撮影した写真は約1400点。その写真をデータ処理し、あたかもその場に居るような360°パノラマ画像を制作し、公開しました。現在、大船渡市街地は39ポイント、がれき置き場は20ポイントを自由に歩き回ることができます。Googleストリートビューとの違いは、基本的にGoogle社は車上カメラから自動的に撮影した写真を使用していますが、弊社の場合は、手持ちカメラによる撮影を行ない使用しています。デメリットとして、Google社ほど広範囲の撮影は出来ませんが、車の入れない路地や高所、建物内部、暗い場所の撮影が可能であり、ある意味では機動性が高い点がメリットです。またGoogle社と比較しても解像度の高い画像作りが特徴です。

■悲惨さを訴えるネガティブな情報だけでなく復興に向けたポジティブ情報も追加■

パノラマ画像には、失われた震災前の街並み写真や3.11当日の動画を再生（外部へのリンク）する機能がありますが、ただ被害の悲惨さを訴えるだけではなく、その後の復旧復興の経過を

写真や動画として追加することにより、ポジティブな情報を発信出来ることが特徴です。今後も継続的に現地を訪れ、現地で集めた復興の様子を加えて行こうと考えています。

■データの操作方法／ 360° パノラマ画像上の「アイコン」ボタンをクリックし情報を確認■

表示されるアイコンをクリックすることにより、下記の情報が表示されます。

「↑」・・・進みたい先のシーンへ移動します。

「YouTube」・・・3. 11 当日や復興の様子の動画が再生されます。

「！」・・・コメントが表示されます。

「e」・・・復興を目指すお店などのホームページにリンクしています。

「カメラ」・・・震災前の街並みやスナップ写真が表示されます。

「虫眼鏡」・・・フルスクリーンで表示されます。

「マウス」・・・操作説明が表示されます。

「放射線測定」・・・がれき置き場で計測した線量を表示します。

今後データを追加して行くことにより、復旧の様子を時系列データベース化、誰でも手軽にさまざまな情報を引き出す事が可能となります。

■このプロジェクトに賛同して頂ける企業名を掲載■

数社の代表の方々からプロジェクトにご賛同頂くご連絡を頂きました。社会的地位のある企業さんにご賛同の意思を表明して頂けることにより、さらなるプロジェクトへのご賛同、広域がれき処理への理解が深まればと考えています。ご賛同頂ける企業様からのご連絡をホームページで受け付けています。（info@3dsurveyplus.com）

社名を掲載させていただくと共に、賛同企業へのリンクを貼らせて頂いています。

【3DSurveyplus合同会社の概要】

社名：3DSurveyplus合同会社（スリーディーサーベイプラス ゴウドウガイシャ）

代表者：代表執行役・堂城川厚（ドジョウガワ アツシ）

本社：〒239-0831 [神奈川県横須賀市久里浜7-31-1-916](https://www.city.yokohama.lg.jp)

創業：[2006年9月1日](#)

設立：[2008年4月10日](#)

資本金：1,000,000円

URL：<http://www.3dsurveyplus.com>

E-Mail：info@3dsurveyplus.com

Cell：090-3548-3668 /atsu-crew@i.softbank.jp

TEL&FAX：046-837-4462

横須賀ベンチャー創業オーディション、ビジネスオーディションに入選実績あり

取材・内容についてのお問い合わせは直接下記までお願いします

3DSurveyplus合同会社／代表執行役員・堂城川厚（ドジョウガワ アツシ）

E-Mail：a-dojyougawa@3dsurveyplus.com

Cell：090-3548-3668 /atsu-crew@i.softbank.jp

TEL&FAX：046-837-4462