

クライシス・メディア プロジェクト

北本 朝展 (@KitamotoAsanobu)

国立情報学研究所／総合研究大学院大学

JSTさきがけ研究者「知の創生と情報社会」

<http://digital-typhoon.tv/prj311/>

協力：

相良 毅（情報試作室）

（株）ピコラボ

トライアックス（株）

貴重なデータをご提供いただいた各社の皆様に感謝いたします。

クライシスに重要な情報とは？

いつ？

どこで？

何が？

分析：

どこが言及
されている
か？



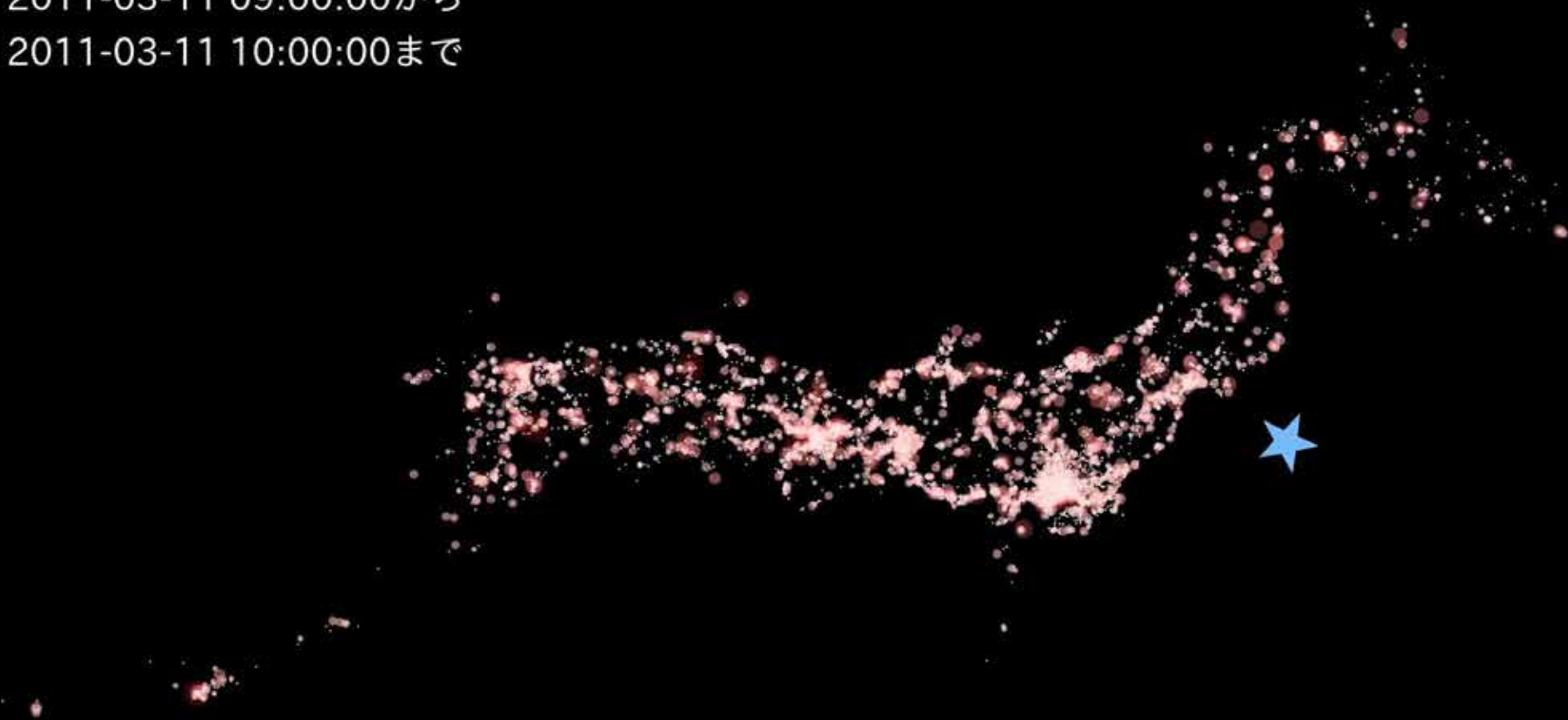
創生：

その情報を
どう見せる
か？

東日本大震災ツイートマップ

2011-03-11 09:00:00から

2011-03-11 10:00:00まで



GeoNLP

<http://agora.ex.nii.ac.jp/GeoNLP/>

Q. 何が難しいの？ A. 地名の表記が曖昧！

「第一小に避難した」 → 全国に「第一小学校」は269校もある！

全ツイート 179,286,297 → 地名語含むツイート21,398,123 (12%) を抽出 (地名語出現数としては32,956,427) (参考: ジオタグつき0.15%)

地名語辞書: 約62万 (国土交通省、SaveMLAKなど) + アドレスマッチング

処理速度: 4万ツイート/1コア・時 → 112コアで約40時間かけて処理

- ・ 将来的にソフトウェアと地名辞書をオープンソース化したい。ぜひご協力を！**

311TV

<http://digital-typhoon.tv/311tv/>

The screenshot displays the 311TV project interface. At the top left, it shows the date and time: 2011 03. 11 18:57. The main area is a map of Miyagi Prefecture with a red circle highlighting the area around Sendai. On the left side, there is a vertical list of locations: 宮城県 (Miyagi Prefecture), 仙台市 (Sendai City), 宮城県/石巻市/蛇田/西境谷地 (Miyagi Prefecture/Ishinomaki City/Sanada/Saiyama Valley), 宮城県/仙台市/泉区/向陽台/四丁目/21番 (Miyagi Prefecture/Sendai City/Hama-ku/Myo-dai/4-chome/21-ban), and 若林区 宮城郡 (Wakabayashi Ward, Miyagi County). At the bottom left, it says 宮城県/東松島市/矢本/町浦 (Miyagi Prefecture/Higashi-Matsushima City/Yahon/Machinoura). On the right side, there is a Twitter feed with several tweets. The top tweet is from @chikochikiko, and the bottom tweet is from @ayu_19980408. The interface also includes a 'レイヤ: 鳥一般' (Layer: Bird General) button and a copyright notice for the National Institute of Informatics.

パスワードは参加者ページに

必要な情報を必要な人へ！

次のクライシスに備え、多種多様かつ大量の情報を、必要な人に選んで届けられるメディアを作る。

関連する講演の予定

- **11月3日** CSIS Days 2012@東大柏
- **11月8日** 大量データにもとづく未来社会のデザイン@
国立情報学研究所
- **11月16日** ヒューマンプローブの新たな展開@東大駒場