



SRA  
Tohoku,  
Inc.

# AI For SKY

衛星写真・航空写真から  
ソーラーパネルを検出するAI

衛星写真上からソーラーパネルがある住宅を検出するAIです。  
ソーラーパネルがある住宅を特定する作業をサポートします。

# 01 衛星写真で何かを調査したいあなたへ

衛星写真の中から、検出したいものをAIが自動でピックアップします。



▶▶ AI ▶▶



例) 衛星写真からソーラーパネルがある住宅を検出

人間ではこなせない量も、AIがあなたの代わりに作業します。

# 02 AIが人間を超えた？

AIが衛星写真からデータを検出。人間の検出精度よりも精度が高い場面も！？

# 76% vs 91%

人間

AI for SKY

(ハズレることもあります・・・)

# 03 活用方法はさまざまです

衛星写真を使った様々な調査業務で、精神的なコストを削減出来ます



ソーラーパネルの  
検出

ユースケース 1



空き地の面積算出

ユースケース 2



築年数の算出

ユースケース 3

他にも衛星写真を使ったAIソリューションをご検討の方は  
お気軽にご相談ください！

SRA東北受賞・発表歴



第4回インフラメンテナンス大賞  
経済産業大臣賞受賞



Watson Build2018日本地区  
「準優勝」



Watson Build2018日本地区  
「オーディエンス賞1位」



パートナーアワード  
「パートナー・オブ・ザ・イヤー」

SRA  
Tohoku,  
Inc.

【お問い合わせ先】  
仙台市青葉区国分町3丁目1番2号 アーバンネット 定禅寺ビル5階  
Tel : 022-221-9061 Fax : 022-268-7409  
連絡先 : 営業戦略部  
E-mail : eiseng@sra-tohoku.co.jp

Copyright (c) Software Research Associates Tohoku, Inc. All Right Reserved