# 人口1万人規模の自治体で実現可能な レジリエンス強化のモデル構築

W≈BR TDGE

東京農工大学生物システム応用科学府 中山政行 / 一般社団法人エネルギーから経済を考える経営者ネットワーク会議

## ■ 研究・活動の背景と目的

- ■地域には解決すべき課題が山積している 高齢化社会、少子化、労働人口の減少、電気・交通インフラ網、 食糧不足、防災…
- ■人々が豊かに、快適に暮らせる社会を実現するためには、さまざまなステークホルダーが協働し、解決にあたることが 求められている

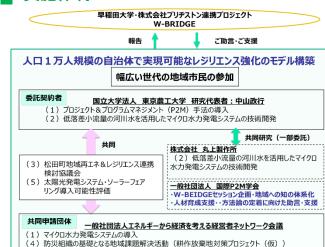


本研究では、地域の強靭化こそがこれらを解決する一つの解になるのではないかと考え、小規模人口(1万人前後)の自治体において実現可能な

地域レジリエンス強化のモデルを構築することを目的とする。 なお、レジリエンスを復興・防災の視点からも捉え、事前復興と 位置づける。具体的には、神奈川県足柄上郡松田町(人口約1 万人)を研究・活動対象地とし、公共施設を事前復興の拠点(エネルギーを含む)とすることで回復力向上を企図する。

# ■■ 実別

#### 実施体制



#### 連携·助言·支援

LLCかなごてファーム、NPO法人チルドリン、酒匂川ネットワーク会献、おひさまマルシェ実行委員会、酒匂川流域おひさまプロジェクト、片浦プロシェクト、ソーラー音響プロジェクト、足柄上商工会、酒匂川左岸土地改良区、小田原箱根商工会議所、NPO法人小田原シネマトビア市議会議員、湘南電力株式会社、株式会社古川、小田原ガス株式会社、ほシくてネルギー本代会社、小田原箱根エネルギーコンソーシアム、市議会議員、町会議員、自治体(松田町・小田原市・大井町・開、開成町)(順不同)

## **1**<sup>Si</sup>入フ

### 1stステージでの活動内容と成果

## <研究の方針>

本研究は地域住民との対話によって作り上げる地域レジリエンスの実践モデルである。研究を進める上での目標は右記の通り設定しているが、その具体的な取組み内容については、地域が真に抱えている地域課題の解決に即したものでなくてはならない。このため、ステークホルダーと共に研究プロジェクトの形成段階から協力設計(Co-Design)を行い、連携実施(Co-Production)の内容について精査した。

## <地域のありたい姿の共有(P2M理論の導入)>

- ■P2M理論の導入と協力設計(Co-Design)により、ありたい姿の達成に向けて地域がやるべき目標が明確になり、ステークホルダー間で目指すべき価値が共有された。(共通言語を得たような一体感が生まれた)
- ■具体的なプロジェクトに落とし込むこともでき、リーダーを中心に複数のプロジェクトが始動。
- ■管理されているプロジェクトでなく、自分たちが実施しているのだ、共に実施しているのだという協働のマインドが醸成されてきている。



地域課題解決活動 (耕作放棄地対策 等)

太陽光発電システム・ソーラー シェアリング導入可能性調査









## ■ 今後の展開・課題

- ■2<sup>nd</sup>ステージでは連携実施(Co-Production)を行いながら、成果の社会への普及(Co-Delivery)を実施することになる。 地域レジリエンスの実践モデルとなるよう進め方についても整理する。
- ■将来のエネルギー供給信頼性(耐震性、多重性、代替性、復旧性)を確保する観点から、周辺自治体との再生可能 エネルギー連携の可能性について検討する。
- ■周辺自治体との連携が可能となれば、経済的優位性を得る可能性が高くなる。ここでの受益分を原資とした新しい 域内経済循環を生む仕組みについて検討する。