

Project Launch
EU-Japan International Urban Cooperation
17 March 2017, Europa House, Tokyo

Prof. Hidefumi IMURA

Education and Research Center for Sustainable Co-Development
Graduate School of Environmental Studies
Nagoya University

井村秀文

名古屋大学 大学院 環境学研究科
持続的共発展教育研究センター



GLOBAL COVENANT
of MAYORS for
CLIMATE & ENERGY

IUC-Japan

Implementation and Component 2

- 実施担当：名古屋大学 大学院環境学研究科
持続的共発展教育研究センター
- 期間：2017年1月～2020年1月（3年間）
- Component 1
都市間協力（City to city cooperation）
日本8都市＋欧州（4カ国以上）8都市
- Component 2
GCoM：Global Covenant of Mayors for Climate and Energy（気候変動・エネルギーに関する市長（首長）誓約）の推進
 - 誓約（Japanese CoM）自治体人口：全人口の7%
 - 行動計画（Climate Action Plans）策定自治体人口：全人口の4%

「市長誓約」

欧州の地域気候政策の取組み



Covenant of Mayors
for Climate & Energy

Covenantofmayors.eu My Covenant

Home About Actions Participation Support Media

Search...

OK

English (en)

7,193
Signatories

Heralded as the “world’s biggest urban climate and energy initiative” by Commissioner Miguel Arias Cañete, the Covenant of Mayors for Climate & Energy brings together thousands of local and regional authorities voluntarily committed to implementing EU climate and energy objectives on their territory.

New signatories now pledge to reduce CO₂ emissions by at least 40% by 2030 and to adopt an integrated approach to tackling mitigation and adaptation to climate change.



2015年に決まった新しい枠組みでは、長期的に

- ①温室効果ガスの大幅削減 (mitigation)
- ②気候変動の影響への適応 (adaptation)
- ③持続可能で手頃なエネルギーへのアクセスの提供(地産地消)、を目指す。

EUのCO₂削減目標(2030年マイナス40%(1990年比))以上の目標を市長が誓約。

Creating the Global Covenant

コンパクト発足

September 2014:
Compact of Mayors launches at the UN Climate Summit

COP21、パリ協定

December 2015:
Compact-Covenant announce partnership at COP21. Compact releases city commitment aggregation report. Covenant announces plans to go global

統合開始

January 2017:
Global Covenant of Mayors for Climate & Energy goes live

統合プラン

2008:

After the adoption of the 2020 EU Climate & Energy Package, the EU Covenant of Mayors forms

欧州
コブナント発足

October 2015:

Covenant of Mayors signatories adopt EU 2030 objectives and plan for an integrated approach to climate change mitigation and adaptation

EU2030年目標

June 2016:
Compact and Covenant announce plans to merge



TARGETS ARE DEVELOPING

欧州の目標

2020

-20%
GHG
EMISSIONS

温室効果ガス排出

20%
RENEWABLE
ENERGY

再生可能エネルギー

20%
ENERGY
EFFICIENCY

エネルギー効率

2018

MAX
GLOBAL
STOCK TAKE

2030

-40%
GHG
EMISSIONS

1990年比

27%
RENEWABLE
ENERGY

30%
ENERGY
EFFICIENCY

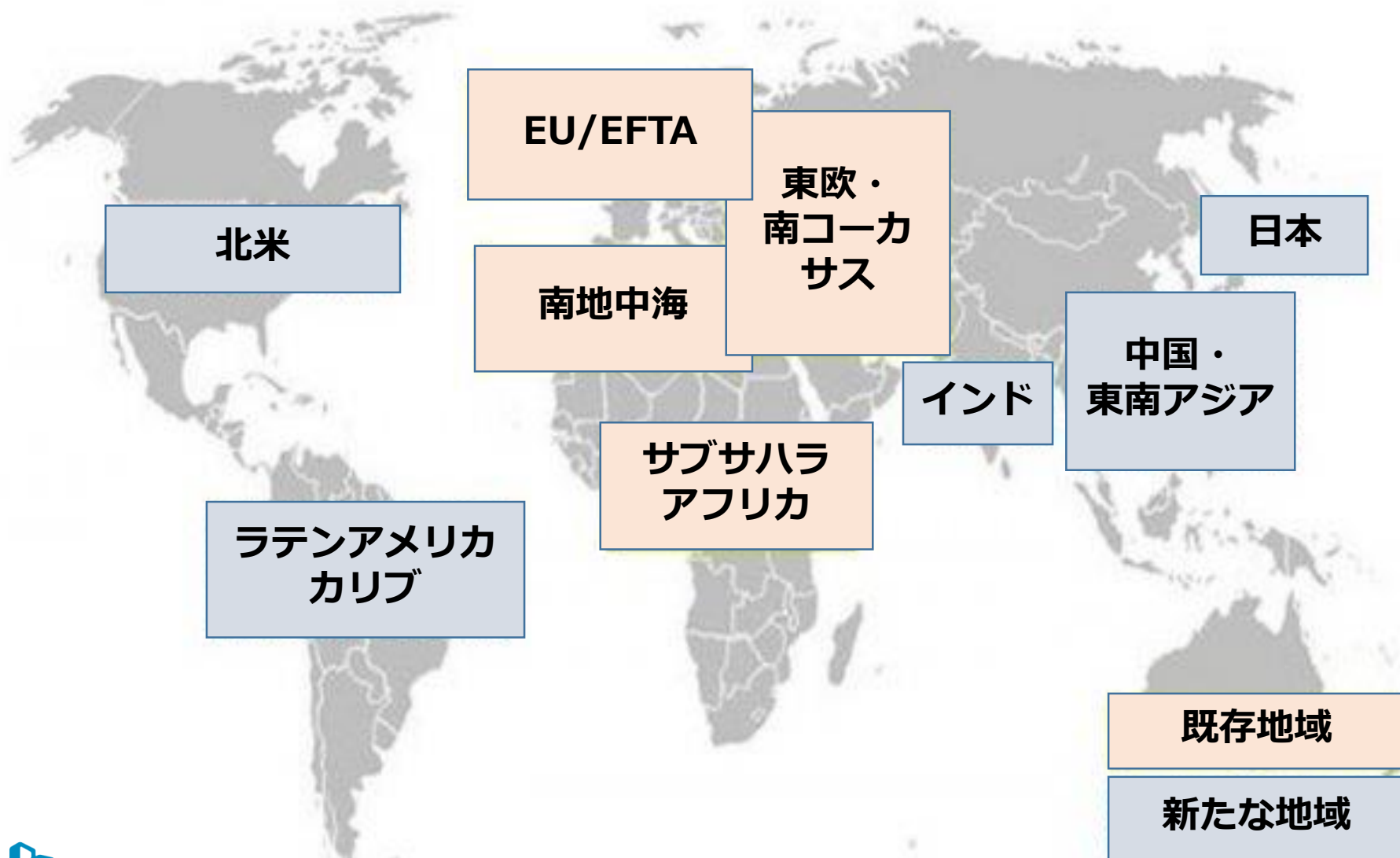
1990年比



パリ協定

日本の目標 -26%
(2013年比)

世界に広がる「気候・エネルギー市長誓約」



Japanese CoM 自治体の取り組み

日本版「首長誓約」 (CoMJ)
愛知県西三河地域5市 (第1号) 2015年12月
岡崎市、豊田市、安城市、知立市、みよし市
5 Cities in Aichi Prefecture (Okazaki, Toyota, Anjo,
Chiryu, and Miyoshi) , 2015
長野県高山村 (第2号) 2016年8月
Takayama Village in Nagano Prefecture, 2016



西三河5市「アクションプラン」発表イベント
(2017年3月12日、豊田市内)

コンパクト加盟自治体
東京都、横浜市、北九州市、広島市、富山市
Compact of Mayors
Tokyo, Yokohama, Kitakyushu, Hiroshima, Toyama

共通プラットフォーム
Common Platform for
Japanese CoM

その他多くの自治体
Many Local Authorities in Action for Climate and Energy
◆温暖化対策「実行計画」の策定・改定自治体
◆地域に応じたユニークな取り組みを行う自治体
など



今後の予定

Next Steps

実施計画 (TOR)

市長誓約
気候&エネルギー、CoM

関心自治体との意見交換、協議
Consultation with Interested Local Authorities

都市間交流
City to city

実施
Implementation

Contact 照会先

名古屋大学 大学院環境学研究科
持続的共発展教育研究センター
井村秀文、竹内恒夫、杉山範子

Email: cesfirm@ercscd.env.nagoya-u.ac.jp

Fax: 052-747-6548