

Renewable Energy Certificates and Carbon Pricing

13th September 2021, 16:00-17:30 JST

1. PROGRAMME

Programme Overview

- 1. Keynote lectures with Philip Moody**
“Overview of renewable energy certificates (RECs) in EU and related countries”
- 2. Guest Lecture with Miki Nakajima**
“Renewable Energy Potential in Japan and RE Certificates ”
- 3. Panel Discussion**
“Do RECs increase the amount of renewable energy?”

Panellists:

Philip Moody (Chairman of Energy Tag, UK)

Kaname Ogawa (METI)

Mika Obayashi (Renewable Energy Institute)

Sumiko Takeuchi (U3 Innovations)

Moderator: Hanae Tamechika (Nagoya City University)

2. SLIDES FOR PANEL DISCUSSION

Panel Discussion:

“Do RECs increase the amount of renewable energy?”

「RECsは再生エネルギー導入を促進させうるのか」

Panellists:

Philip Moody (Chairman of Energy Tag, UK)

Kaname Ogawa (METI)

Mika Obayashi (Renewable Energy Institute)

Sumiko Takeuchi (U3 Innovations)

Moderator:

Hanae Tamechika (Nagoya City University)

Questions:

- Overview of Japanese RECs with Kaname Ogawa.

小川 要氏 「再エネ価値取引市場について」

Question 1.

The current RECs is for labelling (tagging) of the electricity promoted by Feed-in tariffs. In Japan, renewables have much higher costs than fossil fuel-based generation. Do these increase the amount of renewable energy? Or do we need revise RECs to increase renewables further? (How do we revise the certificates?)

現状はFIT電源であるという証明書の取引になっています。また、日本では欧米よりも再生可能エネルギーの発電コストが高いことが指摘されています。今後、現状の証書で日本の再エネは増加するのでしょうか、それとも、再生エネルギーを増加させるためにRECを見直す必要があるのでしょうか？（もし見直す必要があるとするならばどのようなRECsに設計する必要があるのでしょうか。）

Cont.:

Question 2.

Together with RECs, how do we need design policies to increase additional renewable sources?

RECsと併せてどのような政策(追加的な発電を増やすための制度・政策)を設計すれば再エネが増えるのか、ご意見をお聞かせください。

Question 3.

“Carbon Pricing” might be implemented in Japan in the near future, and then, how will be RECs revised at that time?

今後、Carbon Pricingの導入が検討されていますが、RE証書はどのようなものになっていくのでしょうか。