

日本建築学会 建築文化週間シンポジウム
地球温暖化防止に向けてークリーンエネルギーと建築ー

日時：平成 19 年 10 月 20 日（土），13：00 ～ 17：00

会場：広島国際大学 広島キャンパス国際教育センター
（広島市中区幟町 1-5，082-211-5101）

定員：150 名（当日先着順）

参加費：無料

2005 年 2 月京都議定書が発効し、地球温暖化対策としての CO₂ 削減が本格的に進められようとしている。建設産業にあっては、全エネルギー消費量の 1/3、全消費資源量の 1/3 をしめしており、地球温暖化対策、地球環境保全に積極的に貢献することが求められている。本シンポジウムにおいては、エネルギー問題に焦点をあて、クリーンエネルギーの現状と将来をみすえ、今後の建築、住宅のあり方について考える。

プログラム（総合司会：石津嘉昭（広島国際大学））

13:00 開会の挨拶（日本建築学会中国支部長 三浦賢治）

13:10 第 1 部 クリーンエネルギーの現状と将来（司会：篠原道正（広島工業大学））

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (1) 太陽光発電（30 分） | 鈴木皓夫（鈴木ソーラー研究所代表） |
| (2) 風力発電（30 分） | 鶴田純一（株ユーラスエナジー事業開発部長） |
| (3) バイオマス（30 分） | 横山伸也（東京大学教授） |

14:40 休憩（20 分）

15:00 第 2 部 クリーンエネルギーの建築への応用ー住宅への実例ー

（司会：村川三郎（広島大学））

- | | |
|--|--------------------------------------|
| (4) 太陽光発電の住宅への応用（20 分） | 藤田賢次（セキスイハイム中国(株)技術部 部長） |
| (5) バイオマス（20 分） | 大美康雄（岡山県真庭市バイオマス推進室） |
| (6) 地中熱を利用した換気システム（20 分） | 橋本真成（株ジオパワーシステム） |
| (7) 太陽熱と雨水で冷暖房する家（20 分） | 市川尚紀（近畿大学講師） |
| (8) 全電化住宅の実例ークリーンエネルギー・省エネルギーの建築への応用の視点からー（20 分） | 江島 澄（中国電力(株)販売事業本部
生活エネルギー担当専任課長） |

16:40 全体の総括：中村安弘（山口大学）（20 分）

17:00 閉会の挨拶（中国支部事業委員会委員長 松尾 彰）

主催：日本建築学会中国支部

後援：(社) 空気調和・衛生工学会中国・四国支部、広島県、広島市、
NHK 広島放送局、中国放送、中国新聞社