

シンポジウム

「新材料で構成する快適建築空間—エクセルギー的視点を中心に—」

(Seeking the comfortable built environment with smart use of advanced materials)

参加のお願い

環境ハーモニック建築部材研究会

産業技術総合研究所 サステナブルマテリアル研究部門

このたび、表記のシンポジウム（プログラムは裏面をご覧ください）を開催いたします。

主催は、東京都市大学宿谷昌則教授を筆頭し快適性を保ちつつ省エネ居住空間を実現するために建築、材料、人間工学の研究者が集まる「環境ハーモニック建築部材研究会（事務局：産総研サステナブルマテリアル研究部門）」です。また、産総研コンソーシアム「持続性木質材料研究会」の共催、IEA ECBCS Annex49 国内委員会の協賛をいただいております。

シンポジウムは講演会とポスターセッションからなり、講演者は宿谷教授をはじめ、建築関係、材料関係、人間工学関係の著名な研究者から構成されています。加えて外国（フィンランドとドイツ）の研究者から省エネ建築物の考え方や実際の例について講演いただきます。

ぜひこの機会にご出席を賜り、意見交換等に参加いただければ幸いです。参加登録につきましては、次の産総研サステナブルマテリアル研究部門ホームページからお願いします。

URL: <http://unit.aist.go.jp/mrisus/ci/index.html>

また、ポスターセッションでは企業の皆様のポスター発表を受け付けています。コンセプトや研究開発の具体例の発表や広報活動にお使いいただければ幸いです。研究開発の具体例としては省エネルギーに資する技術を全般、たとえば採光技術、外断熱技術、外皮緑化、ドライミスト等が想定されます。なお、本ポスターセッションでは、ポスターを掲示していただくだけでなく、講演会場でのショートプレゼンテーション（5分程度）も予定しております。ポスター発表のお問い合わせ、お申し込みに関しましては、「シンポジウム概要」の最後にある問合せ先にご連絡いただければ幸いです。

想定される参加者（聴衆）としては、中小企業から大企業を含む産業界の皆様、大学、産総研等の公的機関関係者が期待されます。また、分野としても建築、材料、人間工学の研究者・関係者が一堂に会するため、幅広い観点から、快適な建築空間の創造を目指した意見交換が期待されます。

なにとぞ、ご参加の程よろしく申し上げます。

【日 時】 平成21年12月4日（金） 13時00分～

【会 場】 東京 秋葉原ダイビル5階

【主 催】 環境ハーモニック建築部材研究会（産業技術総合研究所サステナブルマテリアル研究部門）

【共 催】 産総研コンソーシアム持続性木質資源工業技術研究会

【協 賛】 IEA ECBCS (Energy Conservation in Buildings and Community Systems Programme) Annex49 国内委員会

【参加費】 無料

【プログラム】

13:00-13:10 (10min)

開会挨拶

産総研 研究コーディネータ

清水 敏美

産総研 サステナブルマテリアル研究部門 研究部門長

中村 守

13:10-13:40 (30min)

基調講演「エクセルギーの考え方と建築環境・快適性」

東京都市大学 環境情報学部環境情報学科 教授

宿谷 昌則

13:40-14:00 (20min)

講演「窓・外壁等建築外皮の高性能化」

東京理科大学 理工学部建築学科

教授

井上 隆

14:00-14:40 (40min)

招へい講演「Towards Energy Efficient Cities by optimising the exergy demand and supply structures on community level」

Fraunhofer-Institute for Building Physics (Germany) Ms. Christina Sager

14:40-15:00 (20min)

講演「快適省エネ空間を造る建築材料の開発」

産総研 サステナブルマテリアル研究部門 主幹研究員

田尻 耕治

15:00-16:30 (90min)

ポスターセッション、コーヒーブレイク

16:30-16:50 (20min)

講演「生活見守り技術が創る快適・省エネ生活」

産総研 企画本部 企画副本部長

松岡 克典

16:50-17:30 (40min)

招へい講演「VTT research on LowEx solutions」

VTT Technical Research Centre of Finland (Finland) Ms. Mia Ala-Juusela

17:30-17:50 (20min)

講演「環境調和型バイオミメティック（生物模擬）建築」

三重大学大学院 工学研究科建築学専攻 教授

石川 幸雄

17:50-18:30 (40min)

総合討論

【お問合せ】

〒463-8560 名古屋市守山区下志段味穴が洞 2 2 6 6 - 9 8

産業技術総合研究所 サステナブルマテリアル研究部門 田澤真人

Email: tazawa.m@aist.go.jp

TEL: 052-736-7090 FAX: 052-736-7406