

日本ヒートアイランド学会 第1回全国大会

日 時 2006年 7月27日(木) 13:00～17:30
 28日(金) 10:00～17:00
 29日(土) 10:00～12:00

会 場 大阪市立大学 文化交流センター(基調講演会, 研究発表, 討論会)
 関西電力株式会社 本店(施設見学会)
 大阪市立今宮小学校(フォーラムイベント)
 ホテルモントレグラスミアハウス(懇親会)

行事内容 基調講演会, 研究発表, 施設見学会, 討論会, フォーラムイベント, 懇親会

参加資格 本学会会員

参加費 大会参加費 5,000円(学生会員は3,000円)

- オプション 予稿集 2,000円
- 論文集(設立記念特集号) 3,000円
- 懇親会費 5,000円

●支払方法 当日現金払い

アクセスマップ

■大阪市立大学 文化交流センター (本会場)

大阪市北区梅田 1-2-2-600 大阪駅前第2ビル6階

- ・JR 東西線「北新地駅」下車, 徒歩約1分
- ・JR 大阪環状線、東海道線「大阪駅」下車, 徒歩約3分
- ・地下鉄四ツ橋線「西梅田駅」、地下鉄谷町線「東梅田駅」下車, 徒歩約3分
- ・阪神電鉄「梅田駅」下車, 徒歩約2分
- ・阪急電鉄「梅田駅」下車, 徒歩約7分



■関西電力株式会社 本店

大阪市北区中之島 3-6-16

- ・ 本会場より徒歩約 15 分
- ・ JR 東西線「北新地駅」下車，徒歩約 10 分
- ・ JR 大阪環状線，東海道線「大阪駅」下車，徒歩約 15 ～ 20 分
- ・ 地下鉄四ツ橋線「肥後橋駅」下車，徒歩約 5 分
- ・ 地下鉄御堂筋線，京阪本線「淀屋橋駅」下車，徒歩約 10 分
- ・ 阪神・阪急電鉄「梅田駅」下車，徒歩約 15 ～ 20 分

■ホテルモントレグラスミアハウス

大阪市北区曾根崎新地 1-12-8

- ・ 本会場より徒歩約 3 分

■大阪市立今宮小学校

大阪市西成区天下茶屋 1-16-5

- ・ 阪堺電気軌道阪堺線「今船駅」下車，徒歩約 3 分
- ・ 地下鉄四ツ橋線「花園町駅」下車，徒歩約 7 分
- ・ 南海電気鉄道南海高野線「萩ノ茶屋駅」，徒歩約 7 分

(各駅へのアクセス)

- ・ 「今船駅」
地下鉄御堂筋線「梅田駅」→「動物園前」→(徒歩)→阪堺線「南霞町」→「今船駅」(約 30 分)
または
JR「大阪駅」→JR 大阪環状線(内回り)「新今宮駅」→(徒歩)→阪堺線「南霞町」→「今船駅」(約 35 分)
- ・ 「花園町駅」
地下鉄四ツ橋線「西梅田駅」→「花園町駅」(約 25 分)
- ・ 「萩ノ茶屋駅」
JR「大阪駅」→JR 大阪環状線(内回り)「新今宮駅」→南海高野線「萩ノ茶屋駅」(約 30 分)



■主要行事

基調講演会

「関西におけるヒートアイランド研究」

講師：森山 正和（神戸大学工学部建設学科）

研究発表

ヒートアイランドに関する様々な分野での研究や事例・取り組みなどについての講演（プレナリーセッション）、研究発表（ポスターセッション）を、アカデミック、民間、行政、企業の4つの枠組みに分けて行います。研究成果のみならず、技術報告や事例など、緊急を要するヒートアイランドの実際問題に関するそれぞれのレベルでの取り組みの発表があります。

【プレナリーセッション 講演】

● アカデミックセッション — ヒートアイランド現象を予測・評価する —

「ヒートアイランド対策の動向と研究の視点」

足永 靖信（建築研究所環境研究グループ）

「気象分野における近年のヒートアイランド研究の取り組みと今後の課題」

日下 博幸（筑波大学大学院生命環境科学研究科）

「暑熱環境とヒトの体温調節」

宮側 敏明（大阪市立大学大学院医学研究科）

「サツマイモの養液栽培を用いた屋上緑化」

北宅 善昭（大阪府立大学大学院生命環境科学研究科）

「脱ヒートアイランド・サステイナブル・シティを目指して ～都市涼化技術で《涼環境》の共創を～」

佐藤 公敏（立教大学大学院経済学研究科）

● 民間セッション — 誰にでもできるヒートアイランド対策 —

「ヒートアイランド脱却によるCO₂30%減少を目指す「既存都市・近郊自然の循環型再生大阪モデル」ケーススタディとして」

池上 俊郎（NPO 法人エコデザインネットワーク 副理事長）

● 行政セッション — 行政のヒートアイランド対策 —

「大阪府のヒートアイランド対策」

坂田 昌彦（大阪府環境農林水産部みどり・都市環境室）

「大阪市におけるヒートアイランド対策」

西山 健一郎（大阪市都市環境局技術監 兼 地球環境保全担当課長）

「名古屋市のヒートアイランド現象と都市交通」

八木 麻未子（名古屋大学大学院工学研究科土木工学専攻）

● 企業セッション — ヒートアイランドはビジネスチャンス —

「外断熱工法とヒートアイランド抑制効果」

生島 充（外断熱懇話会）

施設見学会

ヒートアイランド対応省エネルギービルとして、関西電力本店ビルの見学会を行います。

日 時：2006年7月28日（金） 14：30～16：30（本会場の研究発表と並行して開催）

会 場：関西電力 本店

集 合：現地 2F 受付前ロビー 14：30 集合、または 本会場 14：00 集合（現地まで徒歩約15分）

※ 参加人数制限有り

フォーラムイベント：大阪市立小学校の芝生緑化と環境教育

環境問題の啓発イベントとして、大阪市の「学校運動場の芝生化モデル事業」の小学校（大阪市立今宮小学校）の校庭の見学会、勉強会、計測などを行います。

日 時：2006年7月29日（土） 10：00～12：00

会 場：大阪市立今宮小学校

集 合：現地 10：00 集合

懇親会

日 時：2006年7月27日（木） 18：00～20：00

会 場：ホテルモントレグラスミアハウス 4F

会 費：5,000円

■プログラム

・7月27日(木)

13:00-13:20	開会挨拶： 齋藤 武雄（ハービマンエネルギー戦略研究所，本学会会長） 野呂 奉弘（大阪市立大学，本大会実行委員長）
13:20-14:00 野呂 奉弘 （大阪市立大学）	基調講演： 「関西におけるヒートアイランド研究」 森山 正和（神戸大学）
14:00-14:10	休憩
14:10-15:10 森山 正和 （神戸大学）	研究発表 アカデミックセッション1 ●プレナリーセッション - ヒートアイランド現象を予測・評価する - 「ヒートアイランド対策の動向と研究の視点」 足永 靖信（建築研究所） 「気象分野における近年のヒートアイランド研究の取り組みと今後の課題」 日下 博幸（筑波大学） 「暑熱環境とヒトの体温調節」 宮側 敏明（大阪市立大学）
15:10-15:20	休憩
15:20-16:30 山田 昇 （長岡技術科学大）	研究発表 アカデミックセッション1 ●ポスターセッション 講演番号：A-01～13, 18, 30
16:30-16:40	休憩
16:40-17:00 中尾 正喜 （大阪市立大学）	研究発表 民間セッション ●プレナリーセッション - 誰にでもできるヒートアイランド対策 - 「ヒートアイランド脱却によるCO2 30%減少を目指す 「既存都市・近郊自然の循環型再生大阪モデル」ケーススタディとして」 池上 俊郎（NPO 法人エコデザインネットワーク）
17:00-17:30 （同上）	研究発表 民間セッション ●ポスターセッション 講演番号：B-01～05
18:00-20:00	懇親会 ホテルモントレグラスミアハウス 4階

・7月28日（金）

10：00－11：00 吉田 篤正 (大阪府立大学)	研究発表 行政セッション ●プレナリーセッション － 行政のヒートアイランド対策 － 「大阪府のヒートアイランド対策」 板田 昌彦 (大阪府) 「大阪市におけるヒートアイランド対策」 西山 健一郎 (大阪市) 「名古屋市のヒートアイランド現象と都市交通」 八木 麻未子 (名古屋大学)
11：00－11：10	休憩
11：10－11：50 齋藤 武雄 (ハービマンエネルギー戦略研究所)	研究発表 アカデミックセッション2 ●プレナリーセッション － ヒートアイランド現象を予測・評価する － 「サツマイモの養液栽培を用いた屋上緑化」 北宅 善昭 (大阪府立大学) 「脱ヒートアイランド・サステイナブル・シティを目指して ～都市涼化技術で《涼環境》の共創を～」 佐藤 公敏 (立教大学)
11：50－13：00	休憩
13：00－14：10 足永 靖信 (建築研究所)	研究発表 アカデミックセッション2 ●ポスターセッション 講演番号：A-14～17, 19～29, 31
14：10－14：20	休憩
14：20－14：40 平野 聡 (産業技術総合研究所)	研究発表 企業セッション ●プレナリーセッション － ヒートアイランドはビジネスチャンス － 「外断熱工法とヒートアイランド抑制効果」 生島 充 (外断熱懇話会)
14：40－14：50	休憩
14：50－15：50 (同上)	研究発表 企業セッション ●ポスターセッション 講演番号：C-01～09
15：50－16：00	休憩
16：00－17：00	討論会 司会進行：梅干野 晁 (東京工業大学)

※別会場にて

14：30－16：30 西村 伸也 (大阪市立大学)	施設見学会 関西電力 本店 (現地 14：30 集合または本会場 14：00 集合、現地解散)
----------------------------------	---

・7月29日（土）

10：00－12：00	フォーラムイベント：大阪市立小学校の芝生緑化と環境教育 大阪市立今宮小学校 (現地集合、現地解散)
-------------	---