

# 日本ヒートアイランド学会 第10回全国大会

日 時 2015年8月28日(金) 13:30～  
 29日(土) 10:50～20:00  
 30日(日) 9:20～17:00

会 場 日本工業大学 宮代キャンパス LCセンター

行事内容 プレナリーセッション, パネルディスカッション, ポスターセッション(公募研究発表), 展示会, 見学会, 懇親会(創立10周年記念), 表彰式, セレブレーションアワー

参 加 費	大会参加費	団体会員	無料(5人まで, 6人目以降は5,000円)
		アカデミック会員	5,000円
		一般会員	5,000円
		協賛会員	5,000円
		学生会員	2,500円
		非会員	8,000円
		高校生	500円
オプション	予稿集		2,500円
	学会誌		3,000円
	懇親会費		5,000円(一般)
			3,500円(学生)

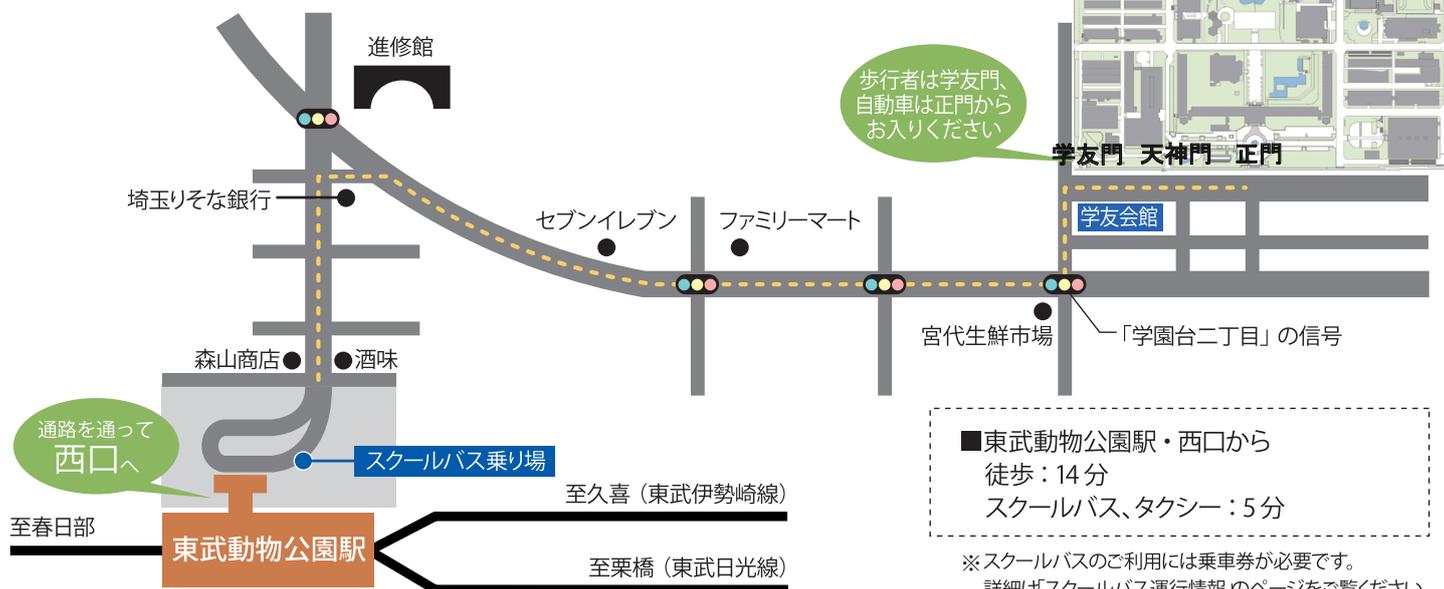
## アクセスマップ

■ 日本工業大学 宮代キャンパス LCセンター  
 〒345-8501 埼玉県南埼玉郡宮代町学園台4-1

経路1) 東武スカイツリーライン(伊勢崎線)・日光線 東武動物公園駅 [徒歩、バス]  
 駅西口より、スクールバス乗車5分、徒歩14分

経路2) JR宇都宮線(東北本線)・湘南新宿ライン 新白岡駅 [バス]  
 駅東口より、スクールバス乗車12分

## ■東武動物公園駅からのご案内



## 主要行事

---

### プレナリーセッション1「屋外スケールモデル実験サイト（COSMO）での成果」

---

講演者： 『COSMOプロジェクトでわかったこと』  
神田 学（東京工業大学 理工学研究科）

『COSMOを用いた都市熱環境モデルの検証とその応用』  
弓野 沙織（東北大学 工学研究科）

司会 成田 健一（日本工業大学）

---

### プレナリーセッション2 パネルディスカッション 「猛暑による健康被害と対策—気象災害として捉えなおす—」

---

#### プレナリーセッション2

『猛暑による屋外歩行空間の健康被害リスクの評価とその増幅要因の分析』  
持田 灯（東北大学 工学研究科）

『猛暑による高齢者の住宅内熱中症リスクの評価と予防策の検討』  
伊香賀 俊治（慶應義塾大学 理工学部）

『ウェアラブルセンサ群を用いた街区空間の快適性評価』  
仲吉 信人（東京理科大学 理工学部）

#### パネルディスカッション

司会・進行 成田 健一（日本工業大学）

---

### ポスターセッション（公募研究発表）

---

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、アカデミック、行政、企業、民間の4つのセッションに分けて発表を行います。研究成果のみならず、技術報告や事例、活動報告、個人の思想・提案など、ヒートアイランドの実際問題に関するそれぞれのテーマで、ショートプレゼンテーション、ポスター発表形式の発表を行います。

- セッションⅠ アカデミックセッション1 講演番号：A-01～A-15
- セッションⅡ アカデミックセッション2 講演番号：A-16～A-30
- セッションⅢ アカデミックセッション3 講演番号：A-31～A-45
- セッションⅣ 行政・企業・民間セッション 講演番号：B-01, C-01～C-02, D-01～D-04

※講演題目・著者は、目次をご参照ください。

---

## 展示会

---

企業、自治体、NPOなどの活動などを展示します。

日 時：8月29日(土)，30日(日)

会 場：LCセンター カフェテラス

10周年記念事業紹介

- ・「スマホアプリ」の紹介
- ・「ヒートアイランドの事典」の紹介

---

## 懇親会 (創立10周年記念)

---

日 時：8月29日(土) 18:30～20:00

会 場：LCセンター カフェテラス

会 費：5,000円(一般)

3,500円(学生)

10周年記念事業紹介

- ・10周年のあゆみ

---

## 表彰式&セレブレーションアワー

---

公募研究発表(ポスター発表)において、優れた発表を「ベストポスター賞」として表彰します。表彰式では表彰状・記念品の贈呈を行います。表彰式後にはセレブレーションアワーとしてパーティーを開催します。

日 時：8月30日(日) 16:20～16:50

会 場：LCセンター カフェテラス

---

## 見学会

---

熊谷市の暑さ対策の取り組みとミサワホーム「涼をよぶまちづくり エムスマートシティ熊谷」プロジェクトの見学を行います。

日 時 : 8月28日(金) 13:30～17:00 [予定] (雨天決行)

見学コース : 熊谷市役所周辺、エムスマートシティ熊谷

集合場所 : 13:30 JR高崎線 熊谷駅北口ロータリー

解散場所 : 現地解散 (JR高崎線 籠原駅まで徒歩約13分)

参加費 : 無料 (別途、公共交通による移動費がかかります)

定 員 : 先着30名(会員外も可)

## タイムテーブル

### ■ 8月29日（土）

10：50－11：00 マルチメディア教室	開会挨拶, 創立10周年記念事業の紹介 平野 聡(本学会会長, 産業技術総合研究所)
11：00－11：15	移動(LCセンター⇒COSMO)
11：15－12：00	スケールモデルサイト(COSMO)見学 現場での説明(担当:成田 健一・日本工業大学) 進行中のフラクタル実験の説明(担当:酒井 敏・京都大学)
12：00－12：05	記念写真
12：05－12：20	移動(COSMO⇒LCセンター)
12：20－13：40	昼休憩 (13:35～13:40 10周年記念事業「スマホアプリの紹介」)
13：40－15：10 カフェテラス	ポスターセッション1 <アカデミックセッション1> 進行：押尾 晴樹(東京工業大学) 講演番号：A-01～A-15
15：10－15：20	休憩
15：20－16：50 カフェテラス	ポスターセッション2 <アカデミックセッション2> 進行：平山 由佳理(株式会社ミサワホーム総合研究所) 講演番号：A-16～A-30
16：50－17：00	休憩
17：00－18：30 マルチメディア教室	プレナリーセッション1 屋外スケールモデル実験サイト(COSMO)での成果  『COSMOプロジェクトでわかったこと』 神田 学(東京工業大学 理工学研究科)  『COSMOを用いた都市熱環境モデルの検証とその応用』 弓野 沙織(東北大学 工学研究科)  司会:成田 健一(日本工業大学)
18：30－20：00 カフェテラス	懇親会(創立10周年記念) 10周年記念事業紹介 ・10周年のあゆみ

※講演プログラムは, 講演番号と併せて目次をご参照ください.

タイムテーブル

■ 8月30日（日）

9：20－10：50 カフェテラス	ポスターセッション3 < アカデミックセッション3 > 進行：竹林 英樹(神戸大学) 講演番号：A-31～A-45
10：50－11：00	休憩
11：00－12：00 カフェテラス	ポスターセッション4 < 行政・企業・民間セッション > 進行：熊倉 永子(首都大学東京) 講演番号：B-01, C-01～C-02, D-01～D-04
12：00－12：20 カフェテラス	展示会ショートプレゼンテーション
12：20－13：50	昼休憩 (13:45～13:50 10周年記念事業「スマホアプリの紹介」)
13：50－16：20 マルチメディア教室	プレナリーセッション2・パネルディスカッション 猛暑による健康被害と対策—気象災害として捉えなおす—  プレナリーセッション 『猛暑による屋外歩行空間の健康被害リスクの評価とその増幅要因の分析』 持田 灯(東北大学 工学研究科) 『猛暑による高齢者の住宅内熱中症リスクの評価と予防策の検討』 伊香賀 俊治(慶應義塾大学 理工学部) 『ウェアラブルセンサ群を用いた街区空間の快適性評価』 仲吉 信人(東京理科大学 理工学部)  パネルディスカッション  司会・進行：成田 健一(日本工業大学)
16：20－16：50 カフェテラス	表彰 & セレブレーションアワー 進行：西岡 真稔(大阪市立大学)
16：50－17：00 カフェテラス	閉会挨拶 進行：成田 健一(実行委員長, 日本工業大学)

※講演プログラムは、講演番号と併せて目次をご参照ください。