

日本ヒートアイランド学会 第6回全国大会

日 時 2011年7月22日(金) 14:00～16:00
23日(土) 10:50～19:30
24日(日) 9:30～16:30

会 場 筑波大学 筑波キャンパス 計算科学研究センター、総合研究B棟
気象庁気象研究所(見学会)

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

参 加 費	大会参加費	賛助会員	3,500円(2人まで, 3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
		学生会員	2,500円
		非会員	10,000円
	オプション	予稿集	2,000円
		学会誌	3,000円(賛助・アカデミック会員は無料)
		懇親会費	5,000円

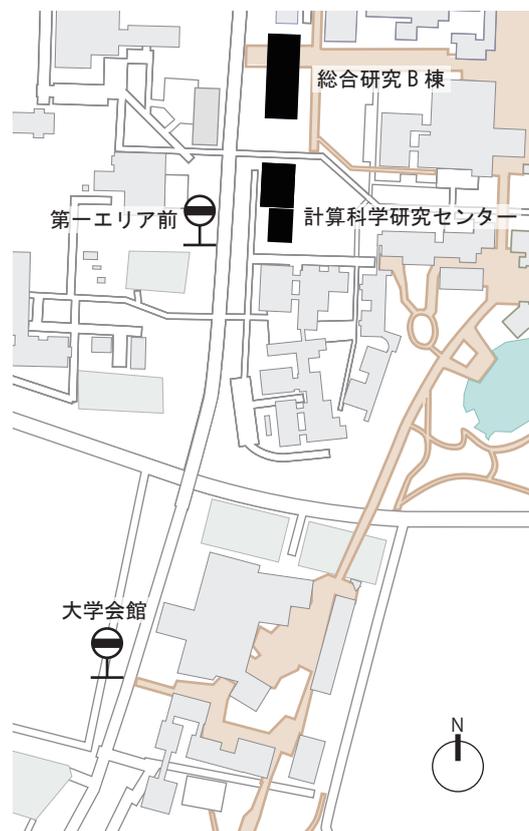
アクセスマップ

- 筑波大学 筑波キャンパス 計算科学研究センター、総合研究B棟
〒305-8577 茨城県つくば市天王台1-1-1

経路1) 首都圏新都市鉄道(つくばエクスプレス)つくば駅から関東鉄道バス「筑波大学循環」もしくは「筑波大学中央」行き乗車「第一エリア前」下車

経路2) JR常磐線ひたち野うしく駅、荒川沖駅、土浦駅から関東鉄道バス「筑波大学中央」行き乗車「第一エリア前」下車 または、ひたち野うしく駅から関東鉄道バス/JRバス「つくばセンター」行き乗車、つくばセンターにて関東鉄道バス「筑波大学循環」もしくは「筑波大学中央」行き乗換乗車「第一エリア前」下車

経路3) JR東京駅八重洲南口から関東鉄道バス/JRバス「筑波大学」行き乗車「大学会館」下車



主要行事

基調講演・プレナリーセッション 1

パネルディスカッション 1 「過去100年間の気温上昇に対する地球温暖化とヒートアイランドの影響」

過去100年間の気温上昇に対する地球温暖化とヒートアイランドの影響をテーマとして、話題の提供や最先端の研究紹介を分かりやすく講演していただき、最後に総合的な討論を行います。

講演・パネリスト

基調講演

『都市気候の諸問題』

近藤 純正 (東北大学名誉教授)

プレナリーセッション 1

『気象庁における地球温暖化及びヒートアイランド監視業務』

及川 義教 (気象庁 地球環境・海洋部 気候情報課 調査官)

『地球温暖化とヒートアイランド –地球規模の気温上昇に関する研究レビュー–』

林 陽生 (筑波大学 大学院生命環境科学研究科 持続環境学専攻 教授)

パネルディスカッション司会進行

近藤裕昭 (産業技術総合研究所)

プレナリーセッション 2

パネルディスカッション 2 「2011年夏の電力危機に対するヒートアイランド研究の役割」

2011年夏の電力危機に対するヒートアイランド研究の役割をテーマとして、話題の提供や最先端の研究紹介を分かりやすく講演していただき、最後に総合的な討論を行います。

講演・パネリスト

『気象庁の季節予報について』

石原 幸司 (気象庁 地球環境・海洋部 気候情報課 予報官)

『夏の猛暑・ヒートアイランドと健康』

本田 靖 (筑波大学 大学院人間総合科学研究科 ヒューマン・ケア科学専攻 教授)

『人工排熱低減対策の課題 都市内施設における排熱処理と熱回収』

中尾 正喜 (大阪市立大学 大学院工学研究科 都市系専攻 教授)

パネルディスカッション司会進行

梅干野 晁 (東京工業大学)

とりまとめ

堀越 哲美 (名古屋工業大学)

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 行政・企業・民間セッション 講演番号：B-01～B-05, C-01～C-06, D-01

■セッションⅡ アカデミックセッションⅠ 講演番号：A-01～A-20

■セッションⅢ アカデミックセッションⅡ 講演番号：A-21～A-38, C-07, D-02

■セッションⅣ アカデミックセッションⅢ 講演番号：A-39～A-58

※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：7月23日(土) 12:20～15:40

24日(日) 11:40～16:00

会 場：筑波大学 筑波キャンパス 総合研究B棟 講義室(0112)

懇親会

日 時：7月23日(土) 18:00～19:30

会 場：5,000円

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：2011年7月24日(日) 16:00～16:25

会 場：筑波大学 筑波キャンパス 計算科学研究センター 国際ワークショップ室

見学会

気象研究の最前線に迫りましょう!

気象、気候、地震火山、海洋などの観測・解明・予測、気候変動の解明など地球科学を総合的に研究している気象庁気象研究所の研究活動、施設をご紹介します。

日 時 : 2011年7月22日(金) 14:00～16:00(雨天決行)

会 場 : 気象庁気象研究所(茨城県つくば市長峰1-1)

集合・解散場所 : 気象研究所 1階ロビー 現地集合・現地解散

集合時刻 : 14:00

内 容 : 気象研究所の活動と低温実験室、風洞実験室、回転実験室、電子顕微鏡、ドップラーレーダー、ライダーなどの施設見学(都合により見学施設が変更となることもあります)

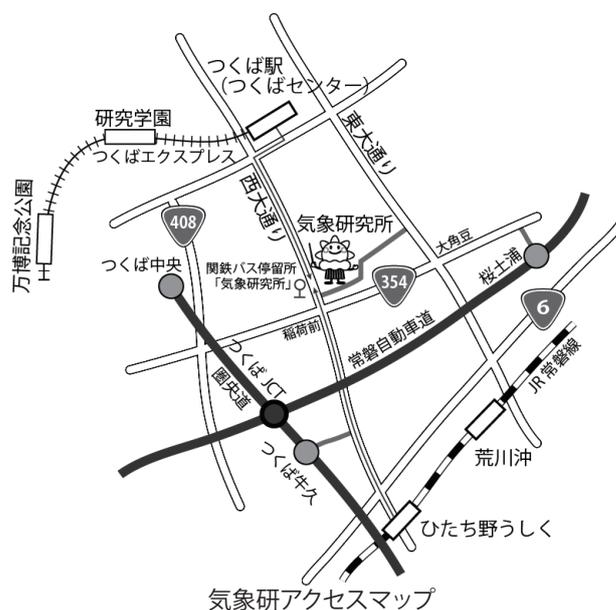
参加費 : 大会参加費に含む(見学会のみの参加は無料)

定 員 : 先着40名

交通アクセス : 経路1) 首都圏新都市鉄道(つくばエクスプレス)つくば駅から関東鉄道バス/JRバス「ひたち野うしく駅」行き乗車「気象研究所」下車

経路2) JR常磐線ひたち野うしく駅から関東鉄道バス/JRバス「つくばセンター」行き乗車「気象研究所」下車

(気象研アクセスマップ参照)



タイムテーブル

■ 7月22日（金）

14:00 - 16:00 気象庁気象研究所	見学会 会 場:気象庁気象研究所(茨城県つくば市長峰1-1) 内 容:低温実験室、風洞実験室、回転実験室、電子顕微鏡、ドップラーレーダー、ライダーなどの見学
---------------------------	--

■ 7月23日（土）

10:50 - 11:00 総合研究B棟 公開講義室	開会挨拶 梅干野 晁（本学会会長，東京工業大学）
11:00 - 12:20 総合研究B棟 公開講義室	プレナリーセッション1 『気象庁における地球温暖化及びヒートアイランド監視業務』 及川 義教（気象庁 地球環境・海洋部 気候情報課 調査官） 『地球温暖化とヒートアイランド -地球規模の気温上昇に関する研究レビュー-』 林 陽生（筑波大学 大学院生命環境科学研究科 持続環境学専攻 教授） 司会:青柳 暁典(気象研究所)
12:20 - 13:40	昼休憩
13:40 - 14:40 総合研究B棟 公開講義室	基調講演 『都市気候の諸問題』 近藤 純正（東北大学名誉教授） 司会:日下 博幸(筑波大学)
14:40 - 14:50	休憩
14:50 - 15:30 総合研究B棟 公開講義室	パネルディスカッション1 「過去100年間の気温上昇に対する地球温暖化とヒートアイランドの影響」 パネリスト:及川 義教（気象庁 地球環境・海洋部 気候情報課 調査官） 林 陽生（筑波大学 大学院生命環境科学研究科 持続環境学専攻 教授） 近藤 純正（東北大学名誉教授） 司会進行:近藤 裕昭（産業技術研究所）
15:30 - 15:40	休憩
15:40 - 16:10 計算科学研究センター 国際ワークショップ室	ポスターセッション I <行政・企業・民間セッション> 進行:浅輪 貴史(東京工業大学) 講演番号: B01～B05, C01～C06, D01
16:10 - 16:20	休憩
16:20 - 17:20 計算科学研究センター 国際ワークショップ室	ポスターセッション II <アカデミックセッション1> 進行:亀掛川 幸浩(明星大学) 講演番号: A01～A20
18:00 - 19:30	懇親会

※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。

■ 7月24日（日）

9:30 - 10:30 計算科学研究センター 国際ワークショップ室	ポスターセッションⅢ 〈アカデミックセッション2〉 進行：井原 智彦(産業技術総合研究所) 講演番号：A-21～A-38, C-07, D-02
10:30 - 10:40	休憩
10:40 - 11:40 計算科学研究センター 国際ワークショップ室	ポスターセッションⅣ 〈アカデミックセッション3〉 進行：足立 幸穂(筑波大学) 講演番号：A-39～A-58
11:40 - 13:00	昼休憩
13:00 - 15:00 総合研究B棟 公開講義室	プレナリーセッション2 『気象庁の季節予報について』 石原 幸司(気象庁 地球環境・海洋部 気候情報課 予報官) 『夏の猛暑・ヒートアイランドと健康』 本田 靖 (筑波大学 大学院人間総合科学研究科 教授) 『人工排熱低減対策の課題 都市内施設における排熱処理と熱回収』 中尾 正喜(大阪市立大学 大学院工学研究科 教授) 司会：平野 聡(産業技術総合研究所)
15:00 - 15:10	休憩
15:10 - 15:50 総合研究B棟 公開講義室	パネルディスカッション2 「2011年夏の電力危機に対するヒートアイランド研究の役割」 パネリスト：石原 幸司 (気象庁 地球環境・海洋部 気候情報課 予報官) 本田 靖 (筑波大学 大学院人間総合科学研究科 教授) 中尾 正喜 (大阪市立大学 大学院工学研究科 教授) 司会進行：梅干野 晁 (東京工業大学) とりまとめ：堀越 哲美 (名古屋工業大学)
15:50 - 16:00	休憩
16:00 - 16:25 計算科学研究センター 国際ワークショップ室	表彰式&セレブレーションアワー 司会：平野 聡(産業技術総合研究所) 内容：ベストポスター賞表彰
16:25 - 16:30	閉会挨拶 日下 博幸(全国大会実行委員長, 筑波大学)

※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。