
日本ヒートアイランド学会誌 Vol.10 2015

— 創立 10 周年記念特集号 —

目 次

巻頭言 —10 周年のあゆみ—

学会設立の経緯とこれからの役割と期待 齋藤武雄 (初代会長)	5
ヒートアイランド対策における学会の役割と将来展望 梅干野 晁 (第2代会長)	7
会長退任にあたって 中尾正喜 (第3代会長)	9
学会のさらなる発展に向けて 平野 聡 (第4代会長)	10

展望・解説 子どもや高齢者の発汗能力と熱中症予防策 井上芳光	11
--	----

10 周年記念特集

10 周年記念特集の編集にあたって 平野 聡	16
---------------------------------	----

特集1 「10 年間のヒートアイランド対策行政、そして学会への期待」

国土交通省におけるヒートアイランド対策行政と学会への期待 (国土交通省) 池田武司	17
環境省におけるヒートアイランド対策のあゆみ (環境省) 行木美弥	18
気象庁の取組と今後の展望について (気象庁) 山下和也・石原幸司	20
東京都におけるヒートアイランド対策 (東京都) 森 立史	21
大阪府におけるヒートアイランド対策について (大阪府) 山田 繁	22

特集2 「ヒートアイランド研究の現状と今後の展開」

建築分野からみたヒートアイランド研究の現状と今後の展開① 浅輪貴史	24
建築分野からみたヒートアイランド研究の現状と今後の展開② 竹林英樹	26
機械分野からみたヒートアイランド研究の現状と今後の展開 西村伸也・吉田篤正・木下進一	28
エネルギー・人工排熱とヒートアイランド 亀卦川幸浩	30
気象分野におけるヒートアイランド研究—この10年, これから10年— 青柳曉典	32
行政からみたヒートアイランド研究の現状と今後の展開 常松展充・横山 仁・市橋 新	34
人間健康に関するヒートアイランド対策研究の今後の展望 井原智彦	36
国際的な学術動向と本会の国際化に向けて 日下博幸	38

特集3 「ヒートアイランド対策技術の進展」

ヒートアイランド対策技術の進展 梅干野 晁	40
高日射反射率材料技術 三木勝夫	41
蒸発冷却技術 西岡真稔	43
再生可能エネルギーと省エネルギー 平野 聡	45
都市・建築緑化—植物の力を借りて夏に都市・建築・人体を冷やそう— 藤田 茂	47
街づくりにおけるヒートアイランド対策 梶元慶子	49
予測評価技術 浅輪貴史	51

特集4「委員会の取り組みと今後の展開」

総務・財務委員会としての活動内容（総務・財務委員会） 吉田篤正・親川昭彦・浅輪貴史	53
学会の足跡を残す事業（学会誌委員会） 日下博幸	55
学術論文・技術論文の推移と投稿倍増化計画（学術委員会） 高木直樹	57
学会活動を創造する（企画・全国大会運営委員会） 平野 聡	59
インターネット時代の学会（広報ネットワーク委員会） 酒井 敏	61

特集5「日本ヒートアイランド学会年表」

日本ヒートアイランド学会年表－これまでの10年を振り返って－ 親川昭彦・平野 聡	62
---	----

報告

第9回全国大会報告 中大窪千晶	75
第9回全国大会 表彰の報告 浅輪貴史	79
第9回全国大会 企業展示の報告 中大窪千晶	81
第9回全国大会 エクスカーションの報告 小島昌一	82
第9回全国大会 プログラム 中大窪千晶	83
プライムセミナー 2014年度報告 八木麻未子・榎元慶子	92
エキスパートセミナー 2014年度報告 西岡真稔	95
第4回エキスパートセミナー（2015年度）の予告 柴田忠裕	97

会告

2013年度理事会・2014年度総会開催報告	98
(総会資料) 1号議案 2014年度事業報告	99

2号議案	2014年度決算報告	105
3号議案	2015年度事業計画案	106
4号議案	2015年度予算案	108
5号議案	役員選出の報告	109
6号議案	会則の変更案	115
会則		116
学会の表彰制度についてー功績賞・論文賞・技術賞・ベストポスター賞ー		119
「ヒートアイランドの事典ー仕組みを知り, 対策を図るー」発刊のご案内		122
日本ヒートアイランド学会 入会のご案内		126
日本ヒートアイランド学会誌投稿のお勧め		127
論文集への掲載論文(学術論文・技術論文)の一覧(2015年7月7日現在)		129
(資料)		
	論文集投稿規定	132
	論文集執筆要領	133
	学術論文・技術報告フォーマット	135

付録

日本ヒートアイランド学会論文集 Vol.9 (2014.1)
 Journal of Heat Island Institute International Vol.9 (2014.1)