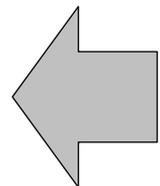
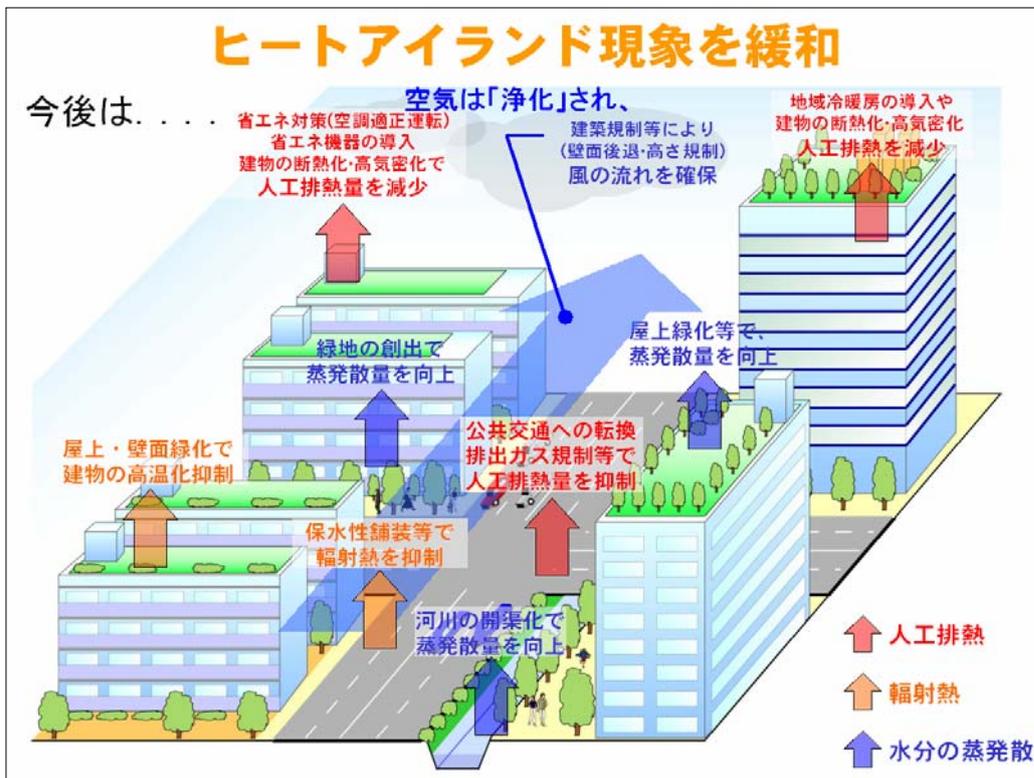
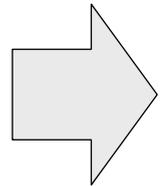
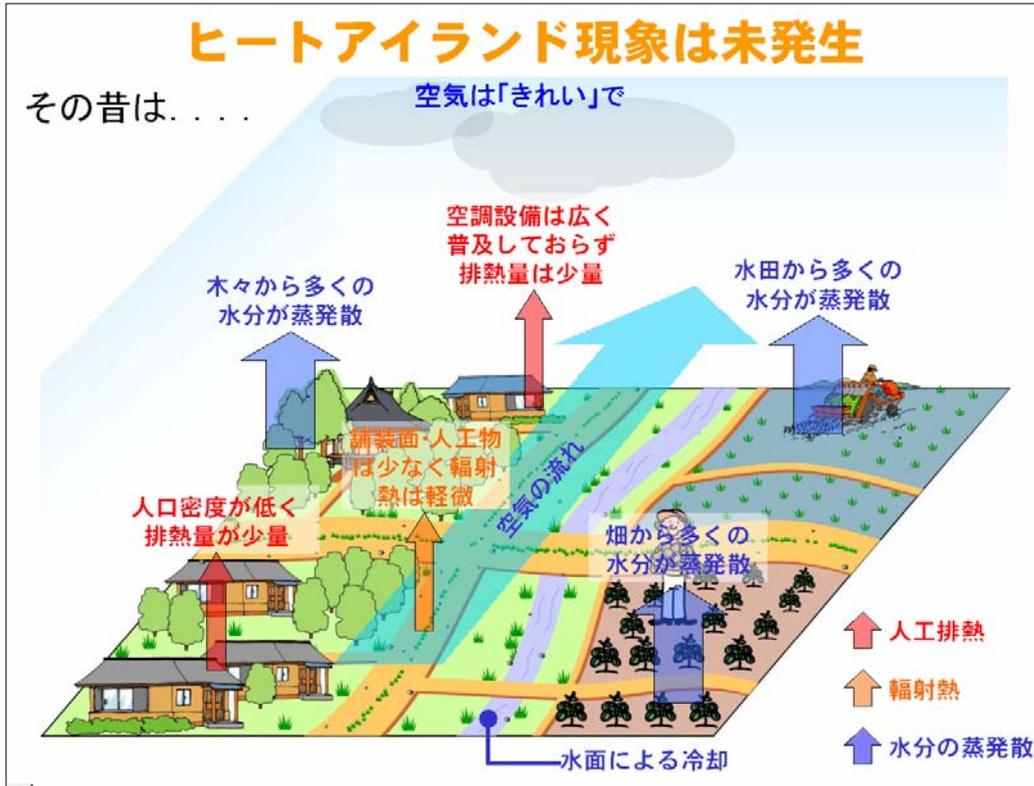


参考 ヒートアイランド現象・対策を説明する基本情報

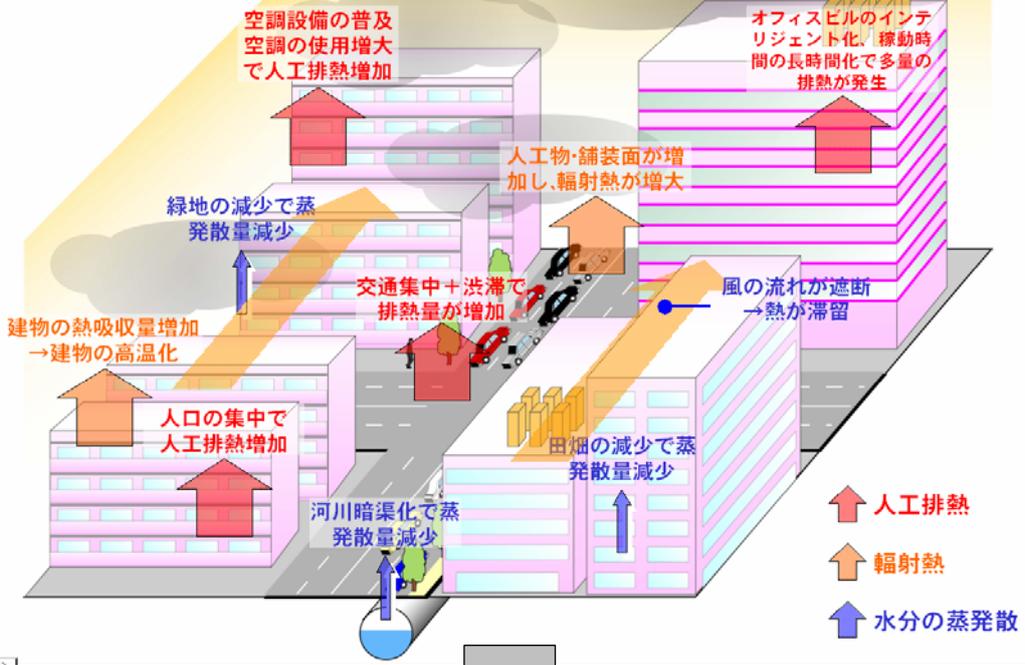
“ヒートアイランド現象”の認知度は、“地球温暖化現象等”に比べ低く、また、ヒートアイランド現象の発生メカニズムが明確になっていないことから、市民等にとってヒートアイランド対策の必要性や意味が理解されにくいいため、ヒートアイランド対策をわかりやすく説明することが必要であり、ヒートアイランド対策をわかりやすく整理した概 図（案）を以下に整理している。



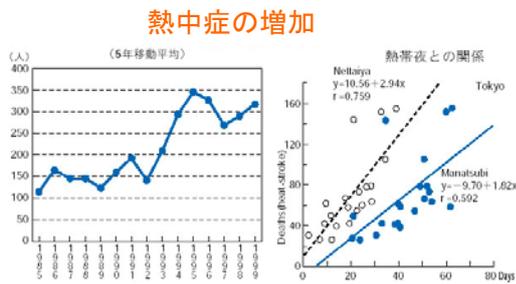
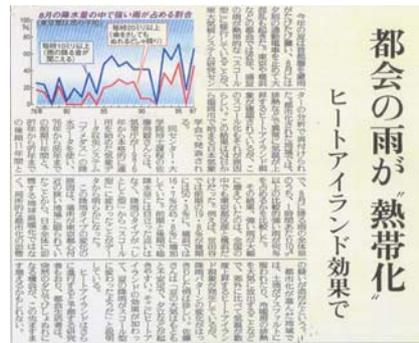
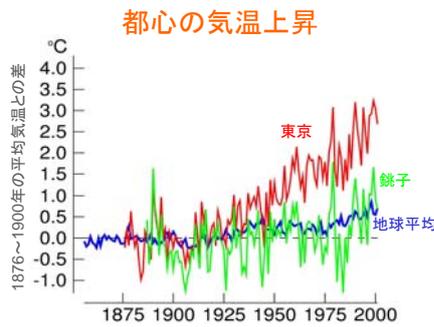
ヒートアイランド現象が発生

現在は...

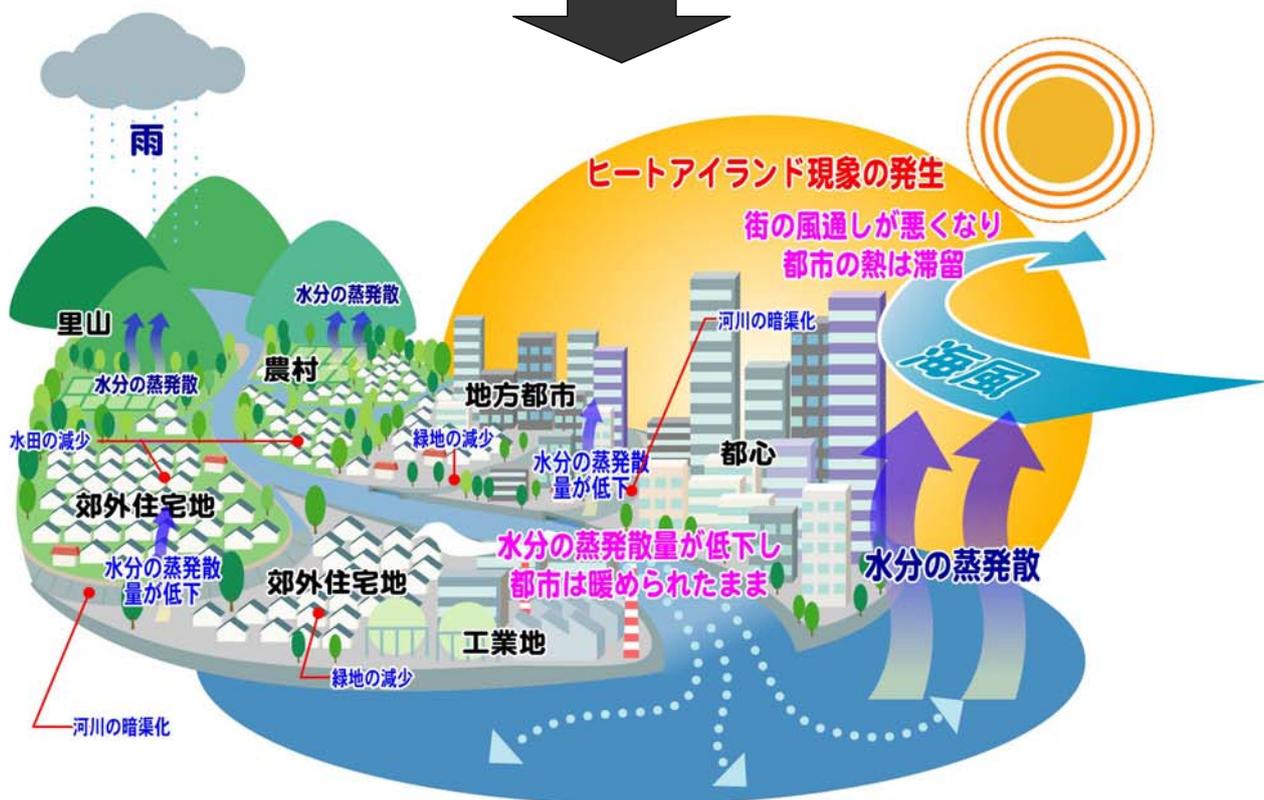
汚れた空気の滞留⇒都市部の大気の高温化



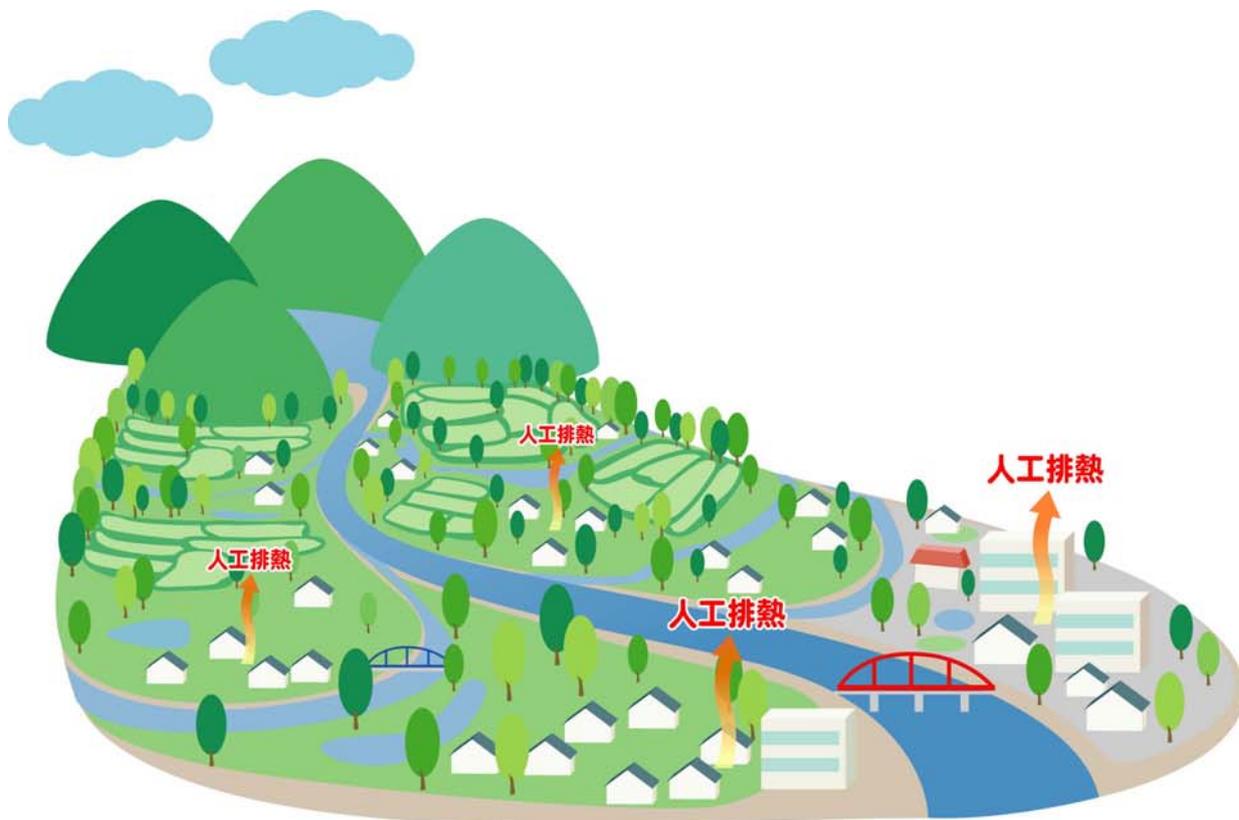
ヒートアイランド現象がもたらす影響



上下流(流域圏)の水循環とヒートアイランド現象



生産効率の追求に伴う土地の高度利用化とヒートアイランド現象(山林・原野→農村→都市)



参考 ヒートアイランド施策の合意形成に関する検討会の概要

1) 検討会の目的

検討会は、ヒートアイランド施策の社会的受容性を高める情報戦略という視点から討 する場として位 け、市民等との 体の対話のあり方について深く言及していくことを目的としている。

2) 検討会委員名簿

(不)			
		所	備考
きたや きお 北矢 行男	教 授	多摩大学 経営情報学部	座長
ひさつ けいいち 一	教 授	宮城大学 構想事業学部	
せいの さとこ 野 子	助 手	東京大学大学院 総合文化研究科	
おおしま あきよし 大島	事務局長	市民満足学会	
まつむら みちこ みち子	代 表	タウンクリエイター	
よしむら しんいち 一	代表取	株式会社吉村伸一流域計画室	
やまもと かよこ 山本 子	助教授	名古屋産業大学 環境情報ビジネス学部	
くだ せいこう 田	環境研究部長	国土交通省国土技術政策総合研究所 環境研究部 道路環境研究室	
なみかわ よしはる 並河 良治	道路環境研究室長		
そ しんり 曾根 真理	主 研究官		
みずの とし 水野 太史	交流研究員		

3) 検討会開催経緯

【平成 14 年度】

第 1	平成15年2月27日(木)	○ヒートアイランド施策の取り組み主体の検討 ○施策の理解を促進するための効果的な広報手法の検討
第 2	平成15年3月24日(月)	○ヒートアイランド対策の取り組み主体の検討 ○取り組み主体が求める情報コンテンツの検討

【平成 15 年度】

第 1	平成15年12月17日(水)	○市民・企業等の取組みを動機づける「情報」の検討
第 2	平成16年2月12日(木)	○戦略的取り組みの検討
第 3	平成16年3月25日(木)	○合意形成を促進する情報表現方法の検討

【平成 16 年度】

第 1	平成16年9月29日(水)	○環境配慮行動に対する協力要請を行う際の視点の検討 ○環境配慮行動を促す協力要請手法の検討
第 2	平成16年12月3日(金)	○ヒートアイランド対策の推進方向の検討 ○環境配慮行動を促す協力要請手法の検討
第 3	平成17年1月28日(金)	○ヒートアイランド対策に関する協力要請手法の検討

あとがき

本資料は、近年都市部で問題となっているヒートアイランド現象緩和に向けた対策について、国土交通省総合技術開発プロジェクト「自然共生型国土基盤整備技術の開発」の一環として開催した学識者による検討委員会「ヒートアイランド施策の合意形成に関する検討会」（平成14年度～平成16年度）の結果を報告したものです。

本資料が、ヒートアイランド対策をはじめとした市民・企業とともに取り組んでいくことが求められている環境施策（地球温暖化やリサイクル問題等）をより効果的に進めるための参考となれば幸いです。

最後になりましたが、「ヒートアイランド施策の合意形成に関する検討会」の座長を務めて頂きました多摩大学北矢行男教授をはじめ、検討会委員の皆様には、深く感謝の意を表します。

また、本検討会の実施に際しては、株式会社創建の川合史朗さん、所功治さん、中尾理恵子さんには、事務局としてひとかたならぬご支援をいただき、この場を借りて心から感謝の意を表します。