

小学児童による教室内の温熱環境評価に関する研究

0. 講義の予定（平成28年熊本地震後の変更）

04月13日（水） 第1回目 ガイダンス

05月11日（水） 第2回目 小学児童による教室内の温熱環境評価に関する研究

→以降は水曜日4限目を月曜日3限目に変更

05月16日（月） 第3回目 九州における身近な地熱利用に関する研究

05月23日（月） 第4回目 研究の枠組みをどのように組み立てるか

05月30日（月） 第5回目 研究MAPをどのように作成するか

06月06日（月） 第6回目 「建築環境工学」から「建築環境学」へ-建築環境工学の新しい研究手法を考えられないか-

06月13日（月） 第7回目 漁村集落における微気象観測に関する研究

06月20日（月） 第8回目 気候風土の観点からみた近代日本における企業の社宅街に関する研究-地方都市との関係-

06月27日（月） 第9回目 気候風土の観点からみた近代日本における企業の社宅街に関する研究-寒冷地と暑熱地との関係-

07月04日（月） 第10回目 都市の半戸外空間の環境に関する研究

07月11日（月） 第11回目 エネルギーの有効利用 パッシブとアクティブ（その1）

07月18日（月・祝） 第12回目 エネルギーの有効利用 パッシブとアクティブ（その1）

07月25日（月） 第13回目 エネルギーの有効利用 パッシブとアクティブ（その1）

注1) 上記のスケジュールは、あくまで予定です。検討を加えた結果、予定が大幅に変更になることもあります。

1. 小学児童による教室内の温熱環境評価に関する研究

以下の文献を配付。以後、頁番号は、通しではなくなるので注意（文献などの頁数は、配付資料の頁数には加算せず）。

- [1] 町口賢宏, 斉藤雅也, 辻原万規彦: ヒトの温熱的快・不快と想像温度・実際温度-札幌と熊本の小学児童を対象にして-, 平成 22 年度空気調和・衛生工学会学術講演会 (山口) 講演論文集, pp. 2259~2262, 2010. 9.
- [2] 町口賢宏, 斉藤雅也, 辻原万規彦, 鈴木信恵, 宿谷昌則, 羽山広文: 札幌と熊本の小学児童の温熱的不快と想像温度・実際室温, 日本建築学会北海道支部研究報告集, 第 84 号, pp. 293~296, 2011. 7.
- [3] 斉藤雅也, 秋成妹, 辻原万規彦, 町口賢宏: 熊本と札幌における小学児童の温熱的不快・想像温度・授業への集中度合い-その 1 温熱的不快と想像温度-, 日本建築学会九州支部研究報告, 第 51 号・2 [環境系], pp. 121~124, 2012. 3.
- [4] 緒方理子, 斉藤雅也, 辻原万規彦, 酒田健, 宿谷昌則: 熊本と東京ならびに札幌における小学児童と温熱的不快・想像温度, 日本建築学会九州支部研究報告, 第 52 号・2 [環境系], pp. 333~336, 2013. 3.
- [5] 斉藤雅也, 谷川愛美, 辻原万規彦: 熊本と札幌における小学児童の夏の温熱的不快・想像温度-小学児童の想像温度に基づく地域住育プログラムの開発研究 (1) -, 日本建築学会九州支部研究報告, 第 54 号・2 [環境系], pp. 237~240, 2015. 3.
- [6] 黒田静香, 斉藤雅也, 辻原万規彦: 熊本と東京における児童の教室内の暑熱不快感と環境調整行動の関係-小学児童の想像温度に基づく地域住育プログラムの開発研究 (3) -, 日本建築学会九州支部研究報告, 第 55 号・2 [環境系], pp. 285~288, 2016. 3.

2. 参考 URL

- [1] 札幌市立大学デザイン学部 斎藤雅也先生の研究室
<http://faculty1.scu.ac.jp/msaito/>
- [2] 東京都市大学環境学部 宿谷昌則先生の研究室
<http://www.yc.teu.ac.jp/~shukuya/>
- [3] 北海道大学大学院工学研究院 建築環境学研究室
<http://www.eng.hokudai.ac.jp/labo/kankyou/top/top.html>