

## 「都市型社会に対応した良好な市街地環境の確保のための調査研究」 に関わる成果の公表状況

### 1. 関連発表論文

#### (1) 採光環境に関する発表論文

- 「建築基準法集団規定の性能水準に関する研究(その 1) 研究フレームの設定と周辺建築物居室採光の性能基準および指標の検討」、篠崎道彦・豊原寛明・桑田仁・斉藤圭・勝又済・石井儀光・三木保弘、日本建築学会学術講演梗概集 F-1 分冊、p. 879-880、2005 年。
- 「建築基準法集団規定の性能水準に関する研究(その 2) 周辺市街地形態の想定と集団規定における居室採光性能水準の提案」、桑田仁・篠崎道彦・斉藤圭・豊原寛明・勝又済・石井儀光・三木保弘、日本建築学会学術講演梗概集 F-1 分冊、p. 881-882、2005 年。
- 「建築基準法集団規定の性能水準に関する研究(その 3) 建替え更新時における最大容積建築物の算出方法と形態・配置パターンの検討」、斉藤圭・篠崎道彦・桑田仁・豊原寛明・勝又済・石井儀光・三木保弘、日本建築学会学術講演梗概集 F-1 分冊、p. 883-884、2005 年。
- 「市街地の採光環境の性能基準に関する基礎的研究(その 1) 建物形態・隣棟間隔と壁面照度の関係の定量的分析」、勝又済・石井儀光・三木保弘、日本建築学会学術講演梗概集 F-1 分冊、p. 1109-1110、2007 年。
- 「市街地の採光環境の性能基準に関する基礎的研究(その 2) 壁面照度と室内光環境の関係」、三木保弘・勝又済・石井儀光、日本建築学会学術講演梗概集 F-1 分冊、p. 1111-1112、2007 年。
- 「市街地の採光環境の性能基準に関する基礎的研究(その 3) 壁面照度と天空率の関係」、石井儀光・三木保弘・勝又済、日本建築学会学術講演梗概集 F-1 分冊、p. 1113-1114、2007 年。

#### (2) 風環境に関する発表論文

- 「市街地の風環境の研究(その 1) Void の概念と 2 棟間モデルによる道路上の風速の検討」、加藤信介・石田義洋・黄弘・豊原寛明・澤地孝男・勝又済・石井儀光、日本建築学会学術講演梗概集 D-2 分冊、p. 823-824、2005 年。
- 「市街地の風環境の研究(その 2) 密集市街地モデルによる Void 内の風速の検討」、石田義洋・加藤信介・黄弘・豊原寛明・澤地孝男・勝又済・石井儀光、日本建築学会学術講演梗概集 D-2 分冊、p. 825-826、2005 年。

- 「市街地の風環境の研究（その 3） 密集市街地における通風・換気性能の検討のためのモデル設定」、澤地孝男・加藤信介・豊原寛明・勝又済・石井儀光・石田義洋・黄弘、日本建築学会学術講演梗概集 D-2 分冊、p. 785-786、2006 年。
- 「市街地の風環境の研究（その 4） 密集市街地モデル内のボイドの通風・換気性能の予備検討」、石田義洋・加藤信介・黄弘・豊原寛明・澤地孝男・勝又済・石井儀光、日本建築学会学術講演梗概集 D-2 分冊、p. 787-788、2006 年。
- 「Study on Wind Environment in Urban Blocks by CFD (Part 5) : Wind Tunnel Experiments on Urban Ventilation in 3-D Densely Built-up Area」、Mahmoud BADI, Shinsuke KATO, Takeo TAKAHASHI, Hong HUANG, Wataru KATSUMATA, Takao SAWACHI, Norimitsu ISHII, Hiroaki TOYOHARA, Yoshihiro ISHIDA, Zhen BU、平成 18 年度空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集、H-69、p. 2281～p. 2284.
- 「市街地の風環境の研究（その 5） Void 空間の換気性能に関する超過確率の定義と計算法」、石田義洋・加藤信介・ト震・黄弘・澤地孝男・勝又済・石井儀光、日本建築学会学術講演梗概集 D-2 分冊、p. 675-676、2007 年。
- 「市街地の風環境の研究（その 6） 東京地区の風環境における Void 空間の超過確率の解析」、ト震・加藤信介・石田義洋・黄弘・澤地孝男・勝又済・石井儀光、日本建築学会学術講演梗概集 D-2 分冊、p. 677-678、2007 年。
- 「市街地の風環境の研究（その 7） 大阪、仙台地区の風環境における Void 空間の超過確率の解析」、澤地孝男・加藤信介・石田義洋・ト震・黄弘・勝又済・石井儀光、日本建築学会学術講演梗概集 D-2 分冊、p. 679-680、2007 年。

## 2. その他

国総研資料第 368 号『密集市街地整備のための集団規定の運用ガイドブック』に、成果の一部を反映。