

講演会『住宅における通風性能評価手法の開発研究』

講師：赤林 伸一先生（新潟大学大学院 自然科学研究科・教授）

近年、地球温暖化現象などの地球環境問題や、都市部におけるヒートアイランド現象が顕在化しています。屋内外の多様な空間を創出・構成し、人々の生活と自然環境との関係に密接に関与する建築分野では、人々の快適性・アメニティの向上を目指しつつも、いかに環境負荷を軽減し、省資源・省エネルギー化・持続可能な開発を推し進めるかということが重要なテーマと言えます。このような時代の風潮を受け、Passive 型の自然エネルギー利用手法の一つとしての通風が再び注目を集め、多くの研究がなされるようになってきました。

本講演会では、自然通風による屋内の温熱快適性の向上と省エネルギーの実現を目的として、住宅における通風性能の定量的な評価手法の研究に精力的に取り組んでいる赤林伸一先生を講師にお招きし、最新の研究成果をお話して頂く予定です。赤林先生は、各地域の気象条件の影響（地域指標）・建物の周辺状況の影響（立地指標）・建物の形状や窓の配置等の違いによる影響（建物性能指標）の3指標を用いて、総合的な通風性能評価手法を提案されています。今回は時間をたっぷり取って、赤林先生のご研究を詳しくご説明いただく予定です。お誘い合わせの上、奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

1. 主催

東北大学都市・建築学専攻 サステナブル環境構成学分野・地域環境計画学分野
日本建築学会東北支部環境工学部会

2. 日時：平成19年8月1日（水）17:00-18:30

3. 場所：東北大学 青葉山キャンパス 西総合研究棟 11階セミナー室（1115）
〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-1

4. 定員：70名（定員になり次第締め切らせて頂きます）。

5. 資料代：500円（但し、学生は無料）

6. 申し込み方法

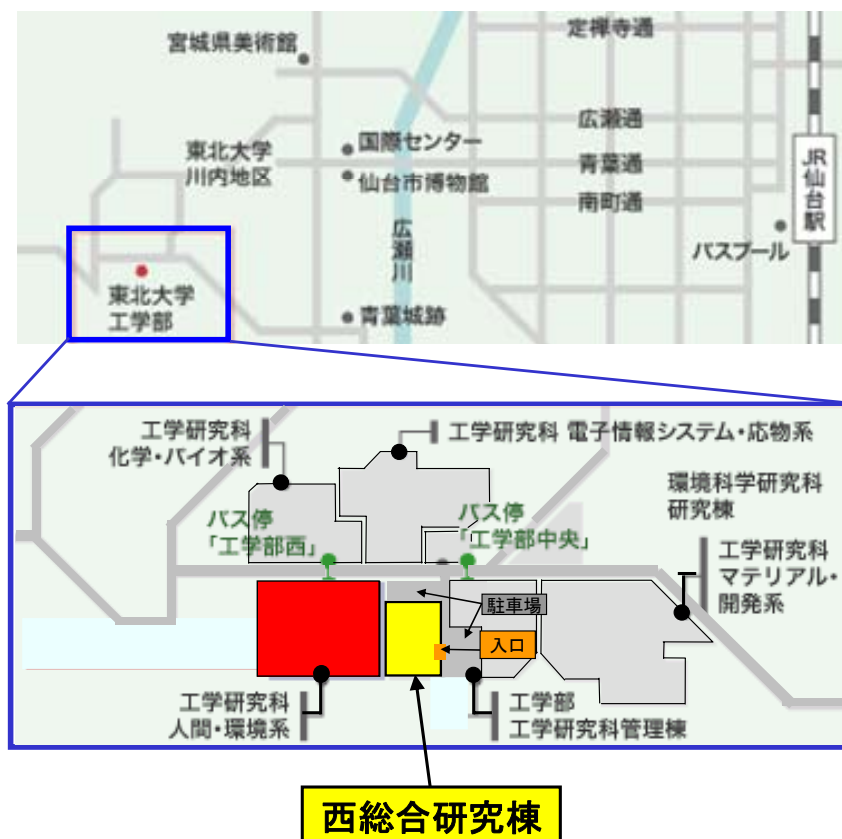
E-mail または FAX にて、“赤林先生講演会申し込み”と明記の上、下記の申し込み先までご連絡下さい。

7. 申し込み先

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-11-1201
東北大学大学院 工学研究科 都市・建築学専攻 地域環境計画学分野（担当：藁谷）
TEL:022-795-7885 FAX:022-795-7886
E-mail:waragai@sabine.pln.archi.tohoku.ac.jp

8. アクセス

【会場案内図】



【交通のご案内】

タクシーご利用の場合 所要時間：約 20 分 料金：1600 円 (大まかな目安です。)

バスご利用の場合 仙台駅前西口バスプール 9 番乗り場から
工学部經由動物公園循環、宮教大、青葉台、成田山行き
に乗車、「工学部中央」で下車。
所要時間：約 20 分 料金：220 円