

広島大学第28回東京イブニングセミナー

■日時: 2010年1月29日(金) 18:00 ~ 21:00 (受付 17:30~)

■場所: 東京都港区芝浦3-3-6 キャンパス・イノベーションセンター(下図参照:JR田町駅 芝浦口 徒歩1分)

■費用: 講演会・無料、交流会・2,000円(当日支払い)

■主催: 広島大学(社会連携推進機構, 工学研究科)



■講演プログラム

1. 18:00~18:15 講師紹介及び工学研究科の紹介

2. 18:15~19:35 講演

(1)生理的指標を用いた屋外環境評価の試み

西名大作 (工学研究科 教授)

<概要> 人々が休息やレクリエーションを行い、精神的なストレスから解放される場として、緑地や水辺などの自然空間の重要性はますます高まっており、建築物にも屋上緑化やアトリウムなど、様々な形で導入が進んでいます。しかしながら、それら屋外環境の有するいかなる物理的特性が人間にどのような効果を及ぼすのかについては、明確な結論は得られていません。今回は、今後、屋外環境の積極的な活用を意図した設計・計画を進めるための基礎的資料を得ることを目的として、実際の水辺空間を対象とした実験結果に基づき、屋外環境の有する心理・生理的効果を、脳波測定を通して明らかにする試みについて紹介いたします。

(2)GIS(地理情報システム)と環境配慮型まちづくり

田中 貴宏 (工学研究科 准教授)

<概要> 一般にGISは「地理情報システム」と訳されており、Google MapsやGoogle Earthのような形で社会にも広まりつつあります。また一方、近年まちづくりにおける環境配慮の必要性が急速に認識されてきており、現在多くの都市や地区で、様々な試みがなされています。環境配慮型まちづくりにおいては、様々な主体が意思決定プロセスに関わるため、まずそれらの人々が対象地の環境に対する共通の認識をもつことが重要であると考えられます。このようなまちづくりにおいて、前述のGISは環境解析ツールとしてのみならず、情報共有ツールとしてもその可能性が期待されています。そこで、今回はGISを活用した環境配慮まちづくりの取り組みを紹介したいと思います。

3. 19:40 ~ 21:00 交流会

■お申込み方法: 添付の「参加申込書」に所定の事項を記入頂き、FAXあるいはE-mailにて下記までお申込み下さい。(定員 60名)

申込み・問合せ先

広島大学東京オフィス
東京都港区芝浦3-3-6
キャンパスイノベーションセンター507号室

電話: 03-5440-9065

FAX: 03-5440-9117

E-mail: liaison-office@office.hiroshima-u.ac.jp

