



東京理科大学

# 東京理科大学グローバルCOEプログラム 第1回 国際シンポジウム開催についてのご案内

## 「東アジア地域の火災被害低減に向けて」

会場の写真およびアクセス



写真 会場(プラザホテル)外観



地図 (会場(プラザホテル)周辺)



Tokyo University of Science  
**Global COE Program**

主催：東京理科大学 火災科学研究センター  
グローバル COE プログラム  
「先導的・火災安全工学の東アジア教育研究拠点」

後援：韓国火災消防学会

**開催日時** 2009年3月26日(木) 9:40~17:10 講演(無料)  
17:30~19:30 懇親会(有料(学生は無料))

**開催場所** プラザホテル(ソウル)・韓国 [Seoul Plaza Hotel]  
地下1階・Ground Ballroom

住所：〒100-864 ソウル市中区太平路2街23  
23.2 Ga Taepyeong-no, Jung-gu, Seoul, 100-864, Korea

TEL : +82-2-771-2200

HP : <http://www.seoulplaza.co.kr/jpn/>



## シンポジウム開催趣旨

近年、東アジア諸国は急速に近代化が進んでいる。大都市部においては高層かつ大規模な建築物が凄まじい勢いで建設され、地方においても建築材料、設備、工法、建設機械等の変化により伝統的な建築工法が急激に変容しつつある。

新たな空間(超高層、地下、複合的大空間等)や材料、新たな利用形態は、新たな火災リスクを生じさせる。それに対応して建築物の火災対策も変化しなければならないが、最近の火災事例を見ると、必ずしもその急激な変化に対応できておらず、大きな潜在的火災危険性を有する建築物が、東アジア各国で急激に増加しつつある可能性がある。

このため、東アジア諸国の防火研究者が、研究・教育の両面で情報交換と交流を活発化し、相互に協力しながら、新たな空間、材料、利用形態に対応した新たな火災安全対策を、早急に構築していく必要がある。

今回、東京理科大学では、その契機として、韓国に防火に関する東アジア各国の専門家を招へいし、火災に係る東アジアの各国・諸都市の状況、火災安全に関する(国家)プロジェクトの紹介、火災事例等を交えて今後のありかたを討議し、研究者間の交流を深めることを目的としてシンポジウムを開催する。



## 東アジア地域の火災被害低減に向けて

### 参加費

無料、懇親会のみ有料(学生は無料)

## 講演プログラム

### 挨拶

- 9:40 }  
10:00 (1) グローバル COE 拠点リーダー挨拶  
(2) 韓国火災消防学会から挨拶

司会：森田昌宏(東京理科大学/日本)

菅原 進一 教授(東京理科大学/日本)

孫 鳳世 教授(暎園大学/韓国)

### セッション 1 (各国の代表的なプロジェクトの紹介) (30分/題)

- 10:00 }  
11:00 (1) 東京理科大グローバル COE の紹介  
(2) 韓国 BK21 と最近の活動状況

司会：森田昌宏(東京理科大学/日本)

辻本 誠 教授(東京理科大学/日本)

Prof. Ryou, Hon San(中央大学/韓国)

### セッション 2 (「研究最新トピックス」、「建築基準と火災安全設計」、「大規模な火災事例」等) (30分/題)

#### 火災事例と問題点

司会：池田憲一(清水建設/日本)

- 11:00 }  
12:30 (3) 中国における火災科学研究の現状ならびに大規模火災事例とその問題点  
(4) 日本特有の火災事例(個室ビデオ店・福祉施設等)  
(5) タイ・ナイトクラブの火災調査

翁 文国 副教授(精華大学/中国)

大宮 喜文 准教授(東京理科大学/日本)

小林 恭一 教授(東京理科大学/日本)

12:30 ~ 13:45

#### 昼 食

#### 韓国の現状

司会：松山 賢(東京理科大学/日本)

- 13:45 }  
15:15 (6) 韓国における火災安全科学技術の現状  
(7) 韓国・文化財に対する防災対策  
(8) 韓国・超高層火災設計事例(EV内の煙突効果の解消方法)

權 寧璉 教授(湖西大学/韓国)

金 泰煥 教授(龍仁大学/韓国)

金 眞洙 氏  
(Byucksan エンジニアリング/韓国)

15:15 ~ 15:30

#### 休 憩

#### 東アジア地域の状況

司会：崔 圭出(東元大学/韓国)

- 15:30 }  
17:00 (9) 中国・地下空間の火災安全対策  
(10) 台湾の火災安全に関わる性能規定の紹介 -台北101ビルを事例として-  
(11) 香港における性能設計の最近の動向

Dr. Han, Xin(上海同済大学/中国)

曾 偉文 助教授(中央警察大学/台湾)

Prof. Chow, Wan-Ki(香港理工大学/香港)

### 閉会の挨拶

- 17:00 }  
17:10

森田 昌宏 教授(東京理科大学/日本火災学会会長)

※同時通訳(英⇄韓、韓⇄日)