

平成23年度共同利用・共同研究成果発表会

主催：東京理科大学 総合研究機構 共同利用・共同研究拠点「火災安全科学研究拠点」

平成23年度は新規課題7件、平成22年度からの継続課題2件の研究課題について共同研究を行いました。

一年間の共同研究の成果について、成果発表会を開催いたします。今年もぜひご公聴ください。

開催日時 平成**24**年**5**月**24**日（木）**14:30**～**17:15**

開催場所 東京理科大学 神楽坂校舎 **234**教室（2号館3階）

住所：〒162-8601 東京都新宿区神楽坂1-3 ※右下の地図をご参照ください。

プログラム

14:30～14:35

挨拶

発表者

辻本 誠

(東京理科大学 工学部第二部 建築学科)

司会

14:35～14:50

新◇ 傾斜路における天井流の流れ性状に関する研究
横浜国立大学

岡 泰資

14:50～15:05

新◇ 電線ケーブル火災時の燃焼特性の相対比較評価
社団法人電線総合技術センター（研究代表者：成実 清幸）

深谷 司

15:05～15:20

新◇ 建物火災における泡消火剤による消火活動の作業環境衛生評価
北九州市立大学 国際環境工学部

上江洲 一也

大宮 喜文
(東京理科大学
理工学部 建築学科)

15:20～15:35

◇ 施設の火災防護に関する安全対策の研究
株式会社東芝 原子力プラント設計部（研究代表者：正木 嘉一）

森田 浩志

15:35～15:50

◇ 火炎及び煙存在下でテラヘルツ帯電磁波を用いたイメージング
及び危険ガス検知の研究
NTTマイクロシステムインテグレーション研究所（研究代表者：相原 公久）

清水 直文

(日本電信電話株式会社)

15:50～16:00

休憩

16:00～16:15

新◇ 木板の遮熱効果に関する研究
早稲田大学（研究代表者：安井 昇）

野秋 政希

(東京理科大学 火災科学研究センター)

16:15～16:30

新◇ 自由空間および区画内での立体的可燃物の燃焼性状に関する実験的研究
京都大学大学院工学研究科

原田 和典

16:30～16:45

新◇ 煙の視覚的異変感知に関する実験的検討
早稲田大学 人間科学学術院

佐野 友紀

松山 賢
(東京理科大学
火災科学研究センター)

16:45～17:00

新◇ 模型箱試験によるサンドイッチパネルの発熱性評価に関する研究
独立行政法人建築研究所

林 吉彦

17:00～17:15

講評

菅原 進一

(東京理科大学 火災科学研究センター)

■ 参加費：無料 ■ 申込み：不要

平成24年度は次のような共同研究を実施中です！

- 新規採択課題
 - ・ 遮煙開口部における流量測定
 - ・ 可燃性外壁の上階延焼危険性評価に関する研究
 - ・ 地震後の変形・損傷を考慮した網入りガラスの防火特性に関する実験的研究
 - ・ ベッドマットレスのISO試験法による火災リスク評価に関する研究
- 継続研究課題
 - ・ 建物火災における泡消火剤による消火活動の作業環境衛生評価
 - ・ 自由空間および区画内での立体的可燃物の燃焼性状に関する実験的研究
 - ・ 傾斜路における天井流の流れ性状に関する研究
 - ・ 電線ケーブル火災時の燃焼特性の相対比較評価

会場
2号館3階
234教室



東京理科大学 総合研究機構 火災科学研究センター
グローバルCOEプログラム「先導的防火安全工学の東アジア教育研究拠点」
お問い合わせ：東京理科大学 研究事務課
TEL 04-7124-1501(Ext. 5036)