

生活の安全・安心のために ～家庭用ガス機器の安全性をめぐる～

関西大学社会安全学部は、平成22年4月の開設以降、「安全・安心で質の高い生活のできる国」の実現に貢献する優れた人材を育成するため、自然災害と社会災害という二つの問題を中心に、最先端の教育・研究活動を展開しています。

本講座は、高槻市との地学連携事業における「安全・安心のまちづくりに関する協定」に基づく事業として、社会安全学部専任教員による専門研究と、実務担当者によるそれぞれの立場から問題提起しております。

このたび、「生活の安全・安心のために ～家庭用ガス機器の安全性をめぐる～」をテーマに講座を開催いたします。多数の皆さまのお申込みをお待ちしております。

第8回

●総合テーマ

平成24年 **6月16日(土) 13:00～16:20** (開場・受付12:00～)

【講義1】

関西大学社会安全学部副学部長・教授

小澤 守

「ガス湯沸器による
CO中毒事故」

【講義2】

大阪ガス(株)リビング技術部
商品開発チーム マネージャー

森田 哲司

「家庭用ガス機器の
安全性向上への取り組み」

【グループワーク】

ファシリテーター：
関西大学社会安全学部教授

高野 一彦

「ガス湯沸器による
CO中毒事故を考える」

会場：関西大学 高槻ミュージズキャンパス
西館2階 マルチミーティングルーム 詳しくは裏面をご覧ください

定員
40名

※事情により内容に変更が生じる場合があります。



NO _x	147.4ppm
換算NO _x	163.0ppm
CO	373ppm
O ₂	2.02vol%

老朽湯沸器の燃焼試験

主催：関西大学 後援：高槻市、高槻商工会議所

生活の安全・安心のために ~家庭用ガス機器の安全性をめぐる~

都市ガスは調理用レンジや湯沸器などガス器具の燃料として広く利用されています。しかし、使い方が不適切であればCO中毒などの事故を引き起こす恐れがあります。ガス検知器や火災報知機の設置があるから十分というものでもありません。ガスやその燃焼についてある程度の知識を持ち、適切な使用をすることが大切です。この講座ではガス器具の安全性やCO中毒事故について解説したのち、ご参加のみなさんにガスの家庭内利用をめぐる問題について討論をしてもらい、安全性についての理解を深めていただきたいと考えています。

● プログラム (予定)

時間	内容	
12:30~13:00	見学	安全ミュージアムと災害用備蓄倉庫の見学ツアー
13:00~13:10	開会挨拶と概要説明	高野 一彦(関西大学社会安全学部教授)
13:10~14:10	講義1	「ガス湯沸器によるCO中毒事故」 小澤 守(関西大学社会安全学部副学部長・教授) ガス燃焼器は空気中酸素濃度21%を前提に作られています。そのためには適切なガス器具の配置、換気、そして適切なメンテナンスが不可欠です。ここではまず、ガス湯沸器によるCO中毒事故について、実例を挙げて説明し、ガス燃焼についての理解を深めていただきます。
14:10~14:40	講義2	「家庭用ガス機器の安全性向上への取り組み」 森田 哲司(大阪ガス(株)リビング技術部 商品開発チーム マネージャー) 大阪ガスは京阪神地区を中心としてガス供給とガス機器、さらには発電事業をも手掛けるエネルギーサービス企業です。大阪ガスは都市ガスの本格的な家庭内利用が始まって以来、ガス機器の安全性向上のためにさまざまな装置や安全システムを開発し、同時にガス機器の性能向上に努めてきました。ここでは家庭用ガス機器の安全性についての取り組みについて説明します。
14:50~16:20	グループワーク	「ガス湯沸器によるCO中毒事故を考える」 ファシリテーター 高野 一彦(関西大学社会安全学部教授) 司会者が出す課題についてグループ内で討論をしていただき、一定の結論を導いていただきます。その結果を全体ディスカッションの場で発表してもらい、それに対して講師陣がコメントいたします。

※事情により内容に変更が生じる場合があります。

申し込み要領

① はがきによるお申し込み

往復はがきに、住所・氏名(フリガナ)・電話番号、何を見て知ったか*を記入のうえ

〒569-1098 大阪府高槻市白梅町7-1
 関西大学 高槻ミュージズキャンパス公開講座係へ

- 返信用の宛先も必ず記入してください。
- 1枚のはがきに1名のみご記入ください。

② E-mailによるお申し込み

下記アドレスまで、メール件名に「第8回 高槻ミュージズキャンパス公開講座申込」、本文に「住所・氏名(フリガナ)・電話番号・何を見て知ったか*をご記入のうえ、送信ください。メール件名1件につき1名のみお申し込みください。受講者には関西大学より、メール添付ファイルにて受講証をお送りいたしますので、添付ファイルをプリントアウトして当日ご持参ください。

メール送信先 safety_science@ml.kandai.jp

※携帯電話からのメール申込みはできません

申し込み受付

4月25日(水)~6月5日(火)(当日消印有効)。
 定員を超えた場合、抽選。6月8日(金)以降、受講証を発行します。

受講料

500円(資料代として 当日、受付にてお支払いください)

お願い

- 車やバイクでのご来場はご遠慮願います。
- 公共交通機関をご利用ください。
- キャンパス内は、全面禁煙です。ご協力をお願いいたします。

お問合せ先

関西大学 高槻ミュージズキャンパス
 TEL:072-684-4000[月~金9:00~17:00]

会場：関西大学高槻ミュージズキャンパス



JR高槻駅から徒歩約7分 阪急高槻市駅から徒歩約10分