

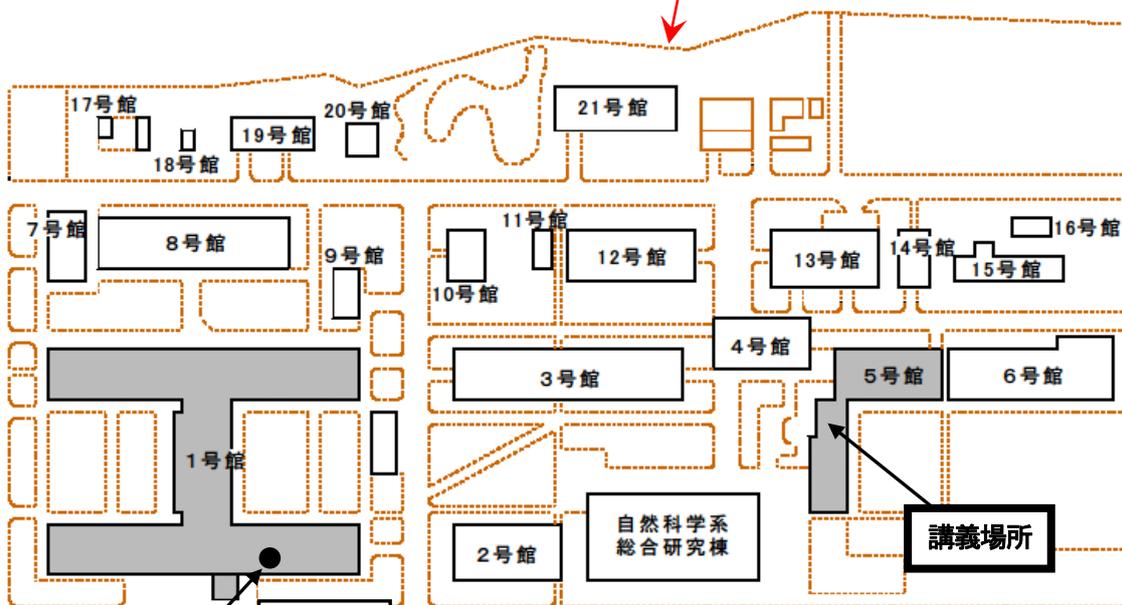
平成22年度岡山大学公開講座（岡山県生涯学習大学連携講座）

身のまわりの化学—その秘密に迫る—募集要項

- 1 講座名称 工学部公開講座 「身のまわりの化学—その秘密に迫る—」
- 2 目的 化学の最前線について、身のまわりの製品や素材を主な対象としてやさしく解説するとともに、実験を通して化学への理解を深める。
※本講座は、岡山県生涯学習大学の連携講座(短期講座)となっています。
- 3 期 日 平成22年8月28日(土)～平成22年8月29日(日)
- 4 会 場 岡山大学工学部5号館101教室 他 ※裏面参照
- 5 講義日程・講師等 (講師及び講義題目は都合により変更することもあります)

番号	月 日	時 間	講 師	題 目	
開講式	8月28日 (土)	9:50～10:00	教授 菅 誠治	学科長挨拶 と 講座説明	
1		10:00～10:40	教授 岸本 昭	講義1「ここにもある先端セラミックス材料」	
2		10:40～11:20	教授 酒井貴志	講義2「環境・資源の問題に化学が果たす役割」	
3		11:30～12:10	教授 高井和彦	講義3「身の回りの高分子と石油をつなぐ化学」	
4	8月29日 (日)	13:30～16:00	准教授 林 秀考 准教授 片桐利真 准教授 黒星 学 講 師 沖原 巧 講 師 内田哲也 助 教 萬代大樹	化学実験の基礎 (簡単な化学実験を通して安全な化学器具の操作法や薬品の取り扱い方法を学ぶ)	
5			10:00～10:40	教授 菅 誠治	講義4「分子を組み立てる一人のちからでどこまでできるの?」
6			10:40～11:20	教授 後藤邦彰	講義5「粉(こな)と粒子の科学」
7			11:30～12:10	教授 高田 潤	講義6「陶磁器の赤色の化学」
8			下記A～Eより合計2時間となるように1～2テーマの実験を選択 (受入可能人数、実験時間によりご希望に添えない場合がありますこと予めご了承ください)		
			13:30～15:45	准教授 武藤明德 助 教 光藤耕一	実験A「反応制御」(2時間)
				准教授 押谷 潤 助 教 吉田幹生	実験B「粒子を操ろう—粒子の凝集・分散と流動化実験—」(1時間)
	准教授 藤井達生 助 教 中西 真	実験C「超伝導体の性質を調べてみよう」(1時間)			
准教授 依馬 正 助 教 是永敏伸	実験D「光合成の担い手 クロロフィルを単離してみよう」(2時間)				
	講 師 押木俊之 助 教 國信洋一郎	実験E「茶葉からカフェインを抽出してみよう」(1時間)			
閉講式	15:45～16:00	教授 菅 誠治	修了証書授与、アンケート記入		

- 6 受講対象者 一般市民(中学・高校生を含む)
- 7 受講定員 30名
- 8 受講料 3,000円(高校生以下は1,000円)(8月28日(土)受付時にお支払いください。)
- 9 修了証書 講義6コマ・実習2コマのうち6コマ以上受講された方には、修了証書を授与します。
- 10 受講申込方法
- (1) 受付期間 平成22年7月20日(火)～8月18日(水)
原則として、Webによりお申し込みください。岡山大学HP—社会人・地域の方→公開講座等案内より、申込み方法の指示に従い、入力して送信いただきましたら、ご案内の確認メールを送らせていただきます。
郵送の場合は受講申込票に、返信用封筒(80円切手を貼り住所、氏名を明記したもの。)を添えて、下記にお申し込みください。
なお、持参される場合は、土曜日、日曜日、祝日を除き、9時から17時までの間にお越しください。
※受講時までには受講料の納入がなされない場合は、申込みを取り消させていただきます。
- (2) 提出書類等 ア 受講申込票(下の票を切り離してお使い下さい)
イ 返信用封筒(80円切手を貼り、住所・氏名を明記して下さい。なお、持参される場合は不要です。)
- (3) 申込先 岡山大学自然系研究科等事務部総務課企画評価担当(〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号) ※裏面参照
- 11 問い合わせ先 岡山大学自然系研究科等事務部総務課企画評価担当
TEL:086-251-8005 FAX:086-251-8021 E-mail:kikaku@adm.okayama-u.ac.jp



申込場所 1階
(総務課企画評価担当)

駐車場

切 取 線

平成22年度岡山大学公開講座
「身のまわりの化学—その秘密に迫る」 受講申込票

(工学部)

受講番号	ふりがな	性別	年齢	職業又は学校名・学年
	氏名	男・女	歳	
現住所 〒				
(電話番号: - -) (E-mail:)				

(注) 太枠の中のみ記入してください。(職業欄は、差し支えなければ記入してください。)

申込者が多数の場合は、コピーしてご使用ください。

ご記入いただきました個人情報につきましては、本講座の受講管理の他、次回の公開講座案内に使用させていただきます。

ご案内を希望されない場合は、右側の□に√印をして下さい。(案内等を希望しない □)