

【教養講座】

材料おもしろ講座体験付き

2019年5月25日(土)～7月13日(土)(計8日間11時間)

〈講座概要〉

近年の産業界では、材料分野が果たせねばならない役割が増大している。この講座では、鉄鋼材料の製錬を始め、自動車の軽量化、溶接技術、加工技術をおもしろく解説するとともに、七宝焼の作品づくり、錫の加工など講義室で出来る手軽な実習を体験し、材料が産業界に果たす役割を理解する。

◆募集定員	20名
◆受講対象者	一般市民
◆実施場所	富山大学地域連携推進機構生涯学習部門 第1学習室
◆受講料	7,300円(受講料納入後、参加を取りやめた場合、受講料は返還できません。)
◆テキスト	なし
◆その他	材料費(七宝釉薬、銅板等):2,700円
◆申込方法	受講申込書に記入のうえ、①直接持参、②郵送、③FAX または E-mail で申込みのいずれかを選択して下さい。 なお、申込み者が募集定員を超えた時点で締め切らせていただきます。
◆申込期限	～5月15日(水)まで
◆申込み・問合せ先	〒930-8555 富山市五福 3190 番地 国立大学法人富山大学研究振興部社会貢献課 TEL(076)445-6956 FAX(076)445-6033 E-mail: lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月25日(土)	10:00～11:00	自動車の軽量化における軽金属の役割	才川 清二	理工学研究部(都市デザイン学)・教授
2	6月1日(土)		錫の魅力と材料加工	會田 哲夫	理工学研究部(都市デザイン学)・教授
3	6月8日(土)		溶接・接合の世界 -命を守る工学-	柴柳 敏哉	理工学研究部(都市デザイン学)・教授
4	6月15日(土)		鉄、鋼、そして鉄鋼材料ができるまで	小野 英樹	理工学研究部(都市デザイン学)・教授
5	6月22日(土)		ステンレス鋼とその他の工業用耐食性材料	砂田 聡	理工学研究部(都市デザイン学)・教授
6	6月29日(土)	10:00～12:00	金属とセラミックスとの複合材料(ホウロウと七宝焼き)及び七宝焼体験実習(基礎)	佐伯 淳	理工学研究部(都市デザイン学)・教授
7	7月6日(土)		七宝焼体験実習(発展)		
8	7月13日(土)		七宝焼体験実習(応用)		

◆備考

- ①本講座を修了した人には、富山大学から修了証書を授与します。
- ②本講座は県民カレッジと連携しています。また、本講座の修了者は希望により、県民カレッジから10単位が認定されます。