

【教養講座】

先端的物性物理の面白さ

令和元年10月19日(土)～10月26日(土)(計2日間6時間)

〈講座概要〉

物理学の大きな分野としてもものの性質を調べる物性物理学があります。20世紀初頭に発展した量子力学的な知見に立脚して様々な研究が行われています。本講座ではその中から極低温磁性物理の世界、分子の分光学研究について、また分光光学に立脚した電波天文学観測について説明します。

◆募集定員	16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3学習室
◆受講料	6,300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	なし
◆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	～10月9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	10月19日(土)	13:00～14:30	極低温物理学の世界	桑井 智彦	理工学研究部 (理学)・教授
		14:45～16:15	磁性と超伝導		
2	10月26日(土)	13:00～14:30	分光光学の世界	小林かおり	理工学研究部 (理学)・教授
		14:45～16:15	分光光学と電波天文学		

◆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5単位が認定されます。