

平成25年度 山形大学公開講座

工学部応用生命 システム工学科

8/2
(fri)

時 間／13:00~16:20(12:30 受付開始)
場 所／百周年記念会館セミナー室
受講対象／一般、高校生
募集人数／50名

受講
無料

病気の予防は健康な生活を送るうえで欠かすことができませんが、誰もが何らかの病気に罹患し、医療機関を受診した経験があります。特に、高齢者は代謝機能が低下するため、病気になる確率が上がります。血圧や体温を測定して自らの健康を管理することは容易かもしれませんが、体のしくみを理解して体の状態を知ることが、病気予防や健康管理の観点、さらに病気になった場合の治療方法を理解するうえで重要です。この公開講座では、体の機能を司る脳のしくみ、代謝機能と深い関係をもつ呼吸循環系機能の計測、多くの高齢者が罹患する骨・口腔内疾患の修復の3点に焦点をあわせて、生体機能の一端を紹介します。

13:00~13:05 開会のあいさつ 応用生命システム工学科長 山本 修 先生

13:05~14:05 新関 久一 先生

1時間目

「無侵襲計測による呼吸循環系の機能計測」

14:05~15:05 姜 時友 先生

2時間目

「脳の不思議」

15:15~16:15 山本 修 先生

3時間目

「人工骨は体に適合する!？」

16:15~16:20 閉会のあいさつ 応用生命システム工学科長 山本 修 先生

生体機能を知る!
しくみ、計測、
そして修復



オープンキャンパス同時開催!!

参加申込書

必要事項を記載の上、FAXまたはメールにてお申込ください。
ご登録いただいた情報は、参加者の確認にのみ利用させていただきます。

氏 名	
所 属 (学校・勤務先名)	
電話番号	
メールアドレス	

入退場自由
途中からの参加も
歓迎いたします!



問い合わせ先／工学部事務部広報室 米沢市城南4-3-16 TEL 0238-26-3419 FAX 0238-26-3777
メールアドレス koukouza@yz.yamagata-u.ac.jp