

市民公開講座

入場無料
定員800名
(要事前登録)



こんな分野もあった! あなたの知らない科学

プログラム

見た目年齢は「腸」で決まる!
～大切な腸内環境コントロール～

(独)理化学研究所 知的財産戦略センター
辨野 義己

X線解体新書

～レントゲンからXFELまで～

(独)理化学研究所 X線自由電子レーザー計画合同推進本部
北村 英男

姫路市のイーグレ姫路での第23回日本放射光学会の年会の開催にあわせ、XFEL施設やその用途を市民の方にもより知っていただくために公開講座を開催します。『世界一受けたい授業』にテレビ出演するなど、腸内科学に詳しい辨野義己氏より、健康増進に役立つ身近な科学についてもお話していただきます。プログラムの最後に、皆さまの日頃の疑問にお答えする、質問コーナーも設けますので、是非ご参加ください!



姫路市総社本町 112 番地
(姫路駅より徒歩 10分)

とき: 2010.1/9 [土] 13:30-15:25 ところ: 姫路市市民会館 2階大ホール

申込方法 こちらの専用ページからお申込ください。 <http://www.riken.jp/XFEL/jpn/>



辨野 義己氏 プロフィール

(独)理化学研究所 知的財産戦略センター 辨野特別研究室 特別招聘研究員。農学博士。1948年大阪府生まれ。酪農学園大学卒業、東京農工大学大学院を経て現職。腸内細菌についての研究を35年以上続けており、『ヒフィズス菌パワーで改善する花粉症』『ウンコミュニケーションBOOK』『健腸生活のススメ』『見た目の若さは、腸年齢で決まる』など多数の著書がある。また『世界一受けたい授業～肌荒れは腸が原因だった!? 今日からできる腸! 能力トレーニング!～』にテレビ出演するなど、腸内環境のコントロールが健康のヒケツであるということの普及にも力をいれ、2009年には、文部科学大臣表彰 科学技術賞(理解増進部門)を受賞した。



北村 英男氏 プロフィール

(独)理化学研究所 X線自由電子レーザー計画合同推進本部 光源研究開発グループ ディレクター。理学博士。1947年京都府生まれ。京都大学大学院、東京大学物性研究所助手、高エネルギー物理学研究所教授、理化学研究所主任研究員を経て現職。専門分野は放射光科学。とくに加速電子からX線(光)を生み出す「真空封止アンジュレータ」はSPRING-8など日本の放射光施設だけではなく、世界各地の同様の施設で導入され、放射光科学の進歩に極めて大きな貢献を果たした。また、研究のかたわら、大学や高校などで講演活動も行っている。受賞歴: 1987年加速器科学奨励賞、1991年仁科記念賞、2004年兵庫県科学賞、2005年文部科学大臣表彰 科学技術賞(研究部門)



問合せ

(独)理化学研究所 X線自由電子レーザー計画合同推進本部 企画調整グループ
TEL: 0791-58-2849
E-mail: project-xfel@riken.jp

- SPRING-8とは、兵庫県の播磨科学公園都市にある世界最高性能の放射光を生み出すことができる大型放射光施設です。
- XFELとは、X線自由電子レーザー(X-ray Free Electron Laser)の略で、SPRING-8サイト内に新たに完成するX線領域のレーザーで、次世代の光として注目を集めています。国を挙げた大規模プロジェクトとして、2010年度の完成を目指し建設中です。