

## 第 8 3 回 病態生化学セミナー

日時：平成 26 年 9 月 18 日（木曜日）午後 6 時 00 分～

場所：医学部 図書館 3 階 視聴覚室

演題：不思議な“さび”

Emerging properties from "rust" (oxides)

演者：京都大学大学院工学研究科物質エネルギー化学専攻 教授

陰山 洋 先生

生物学、医学に比べると、物理や化学は学問としてずっと確立されているのではないかと思います。しかし、それでも常識（conventional wisdom）に捉われない発想によって、時として新しい研究の潮流をつくり出す発見へとつながることがあります。

私は、酸化物の研究をしています。鉄錆（さび）も、家のガラスも、斐伊川河川敷の石ころも、出西釜の陶器も、出雲村田製作所のセラミックコンデンサも、みな酸化物です。このように酸化物は、どこにでもあるモノですが、最近になって、いろいろな秘めた能力があることがわかってきました。講演では、その一端をお見せしたいと思います。

<http://www.ehcc.kyoto-u.ac.jp/eh10/index.php>

【陰山 洋】

連絡先：

浦野 健

島根大学 医学部 病態生化学

TEL 0853-20-2126

E-mail [turano@med.shimane-u.ac.jp](mailto:turano@med.shimane-u.ac.jp)