

静岡県立大学 市民勉強会 中学2年生以上対象

平成30年3月17日(土) 13:00 - 16:30 (途中30分休憩)

テーマ 「**生命と自然** —**科学と技術の進歩**—」

場所： 静岡県立大学（静岡市駿河区谷田5-2-1）一般教育棟 2215室

平成30年3月17日(土) 13:00-16:30 (14:30-15:00 休憩)

兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科 鷲津 仁志 先生

「**摩擦や電池のシミュレーション学**」

シミュレーション学は人と自然が調和した望ましい姿で、社会、人、自然を豊かにすることを旨とする学問です。本講座では、エネルギーの有効的な活用を目指すための界面制御技術として、とくに摩擦や電池をナノスケールから計算する技術についてご紹介いたします。鉛筆の芯が低摩擦なのはなぜか、そこで判った機構を自動車のエンジンに役立てるには、など分野を縦横にまたいだ最新の研究についてご紹介いたします。

追記：「勉強会」なので一定の水準(大学授業レベル)を保ちます。多少難しい点が現れるかもしれませんが。しかし時間は十分にあるので、いつでも講師に対し気軽に質問ができます。みんなで互いに励まし合って学ぶ場として、なるべく肩のこらない雰囲気で行います。一部参加も歓迎します。

本企画ホームページ <http://universe1.sakura.ne.jp/OpenLec2018Mar.html>

申し込み受け付け開始日 平成30年 **2/1(木)**

申し込み締め切り日 **随時** (定員を超えない場合)

参加応募方法の詳細は上記ホームページをご覧ください。

定員 **50名**

問い合わせ先：

道順等事務的な事： 静岡県立大学総務室 Tel: 054-264-5102

講義内容等、アカデミックな事： 全学共通物理学 一ノ瀬 祥一

E-mail: [ichinoseAT\(@に変更して使用\)u-shizuoka-ken.ac.jp](mailto:ichinoseAT(@に変更して使用)u-shizuoka-ken.ac.jp)

●駐車場はありません。