

TEDxSeeds NEWS LETTER Vol.5

本 NEWS LETTER は 2010 年 11 月 20 日-TEDxSeeds 2010 会議
『越游 - A Time To Fly Deep - 』のご参加者、皆様に配信させて頂いております。

寒中お見舞い申し上げます。旧年中は、TEDxSeeds 2010 会議へのご参加、またご協力を頂きましたこと御礼申し上げます。本年も、皆様とのさらなる交流を通じて、知恵・アイデアの種 (Seeds) を発信させていただきたいと思っておりますので、何卒宜しく御願い申し上げます。
2011 年の第一弾となる NEWS LETTER Vol.5 では、TEDxSeeds 2010 会議にご登壇頂いた神崎亮平先生より頂きました大変嬉しいお知らせとメッセージをお送りさせていただきます。

TEDxSeeds 2010 会議にて、「昆虫の知られざる世界」をご披露頂いた生命知能工学者の神崎先生の研究が、**明日、1 月 11 日(火)放映予定の NHK 総合「爆笑問題のニッポンの教養」**内でご紹介されます。番組で紹介されるメインテーマは『人類の未来の鍵を担う「昆虫パワー」』。私たち人間にとって驚くべき、シンプルかつ小さな昆虫が持つ”パワー”が明らかになります。

『直接ヒトを扱わない研究は、ヒトを直接扱う研究に対して、ヒトの理解には間接的であるように捉えられがちだが、他の生物と共存する人類の将来や今後の環境に優しいイノベーションの創出には、きわめて重要である。』(神崎先生) 是非とも、本番組を通して人類の生存にとって非常に重要な鍵となる、「昆虫パワー」に関する研究についてご関心を深めていただきたく存じます。
特別に神崎先生より番組内容についてご紹介頂きましたので、ご一読頂き、番組をご覧頂ければ幸いです。2011 年の幕開け、最先端の胸躍る研究のお話をどうぞお楽しみください！

～『人類の未来の鍵を担う「昆虫パワー」』について～

昆虫は小さなサイズながらも、6本の脚で垂直の壁をなんなくよじ登り、突風が来てもアクロバット飛行を続け、障害物を避けながら餌を捕獲します。また、遠く数キロも離れた仲間を匂いによって探し出すこともできます。このような能力は私たちには思いもよらない不思議なものです。人類よりも遙かに昔に地球に出現し、全動物種の7割以上を占める昆虫は、変化する環境で生き抜くための“環境に優しいノウハウ”を持っています。昆虫は環境の情報を検知する優れたセンサ、超小型の情報処理装置である脳、そして身体を進化させました。昆虫が持つこのような能力は「昆虫パワー」と言います。昆虫パワーの背景にある感覚・脳・行動の仕組みを知ることは、ヒトが多様な生物と共存するための手立てを考える上で、また生物のように振舞うことのできるかっこいいロボットを設計するうえでさまざまな情報を提供してくれます。生物多様性や環境保全、そして科学技術のイノベーション創出の鍵を握る「昆虫パワー」を爆笑問題とともにご紹介します。

※研究の詳細は、下記 URL よりご覧下さい。

<http://www.brain.rcast.u-tokyo.ac.jp/>

東京大学 先端科学技術研究センター
神崎 亮平

～～～～～
<番組概要>

【放映日時】 2011年1月11日(火) 午後 10:55－11:25

【番組名】 NHK 総合「爆笑問題のニッポンの教養」

(<http://www.nhk.or.jp/bakumon/nexttime/>)



【テーマ】 「昆虫の超脳力」

<TEDxSeeds 2010 登壇映像を公開>

神崎先生の TEDxSeeds 2010 での登壇の模様 (Seeds Talks) を YouTube にて公開いたしました。

下記 URL よりお楽しみください。

URL: <http://bit.ly/gS95uF>



【Released TEDxSeeds2010 Photos】 ～TEDxSeeds 2010 会議の写真を公開～

TEDxSeeds2010 会議の写真を Flickr にて公開いたしました。活気に溢れたご登壇の様、ご参加者の皆様、そして会議の舞台裏など TEDxSeeds 厳選の 100 枚をお楽しみください。

<URL> <http://bit.ly/eQLb4L>

【Join Us!】 ～TEDxSeeds スタッフ募集～

TEDxSeeds では、老若男女問わず、コンセプトに共感し、一緒に新しい種を育てていきたいというポジティブなエネルギーに溢れたメンバーを随時募集しております。フィールドは、広報、3 Talk Curation の企画、Seeds Talks の英和翻訳、WEB サイト運用など多岐にわたります。参加ご希望の方は、下記フォームにご記入頂きますようお願い申し上げます。

※現在、特に Seeds Talks の英和翻訳を手伝ってくださる方を募集しております。

<スタッフ募集フォーム> <http://ow.ly/3g8C4>

【Next News Letter】 ～次回配信予定のニュースレター～

3 月中旬配信予定の News Letter Vol.6 では、TED 本会議および登壇者の最新情報についてご紹介させていただきます。

なお、ニュースレターだけでなく、TEDxSeeds-Twitter アカウント (@tedxseeds) および iPhone アプリ (<http://mobileroadie.com/apps/tedxseeds>) からタイムリーに TEDxSeeds に関する最新情報をお届け致しますので、こちらも是非ご覧ください。

【Released Seeds Talks】 ～Seeds Talks を YouTube にて公開中～

下記登壇者の方々の TEDxSeeds 2010 の登壇の様 (Seeds Talks) を You Tube にて公開中です。なお、今後も続々と登壇者の映像を公開予定ですので、TEDxSeeds からのお知らせメールおよび Twitter アカウントをご確認ください。英語字幕付きの Seeds Talks も順次公開予定です。

故 渡辺淳氏: <http://www.youtube.com/watch?v=sGbFH5Sr4xw>

土佐信道氏: <http://www.youtube.com/watch?v=GsggRCvblZE>

神崎亮平氏: <http://www.youtube.com/watch?v=N3FYPtn8B2E>

=====
編集担当: 河原田羽乃子 永野辰馬 (TEDxSeeds 広報チーム)

発行: TEDxSeeds 会議実行本部

E-mail: 2010_reception@tedxseeds.org

Website: <http://tedxseeds.org> <http://www.ted.com>

Twitter: @tedxseeds

本ニュースレターの記事、及び画像の無断転載を禁じます。

=====