

千歳科学技術大学 2016年度 第4回公開講座

後援 千歳市教育委員会、特定非営利活動法人ホトニクスワールドコンソーシアム

道民カレッジ連携講座

「教養」コース
単位数：2単位



トコトンやさしい バイオミメティクス

講師 応用化学生物学科 教授 下村 政嗣



“バイオミメティクス”って、舌を噛みそうな言葉ですね。“生物模倣”と書くと堅苦しそうですが、実は“生物に学ぶ”という古くからある考え方で、絹糸やマジックテープ、台所で使うスポンジなど、私たちの身の回りにはバイオミメティクスがいっぱいあるのです。生物の進化適応と多様性に学ぶことは、生物の生き残り戦略にヒントを得て人類の未来を築くこと、即ち、持続可能性に向けたパラダイム変換と技術革新を意味しています。着雪しない太陽電池、抵抗を減らした省エネ材料など、環境にやさしく生活を快適にする技術を紹介します。

日時：2016年10月15日(土) 14:30～16:30 (14:00開場)

場所：千歳市総合福祉センター 4階 402室

(千歳市東雲町2丁目34番地)

※どなたでも受講可能・受講料無料です。(定員40名)

【お申し込み方法】

氏名、住所、電話番号、参加人数を明示のうえ、TEL、FAX、eメール、ホームページのいずれかでお申し込みください。

※申込締切日は、10月7日(金)です

【お問い合わせ・お申し込み先】

〒066-8655 千歳市美々758-65

千歳科学技術大学 教育連携・研究支援課

TEL 0123-27-6044

FAX 0123-27-6007

eメール renkei@photon.chitose.ac.jp

ホームページ <http://www.chitose.ac.jp>