

生物に学ぶ ものづくり

トンボの羽には風の摩擦抵抗を減らす仕組みが備わっており、弱い風でも回転する、マイクロ風力発電のブレードに応用されています。



少ない羽ばたきで空を飛ぶイヌワシの羽には周囲の風をキャッチし、巧みにコントロールするつくりになっており、エアコン・扇風機などの送風効率の改善に役立っています。

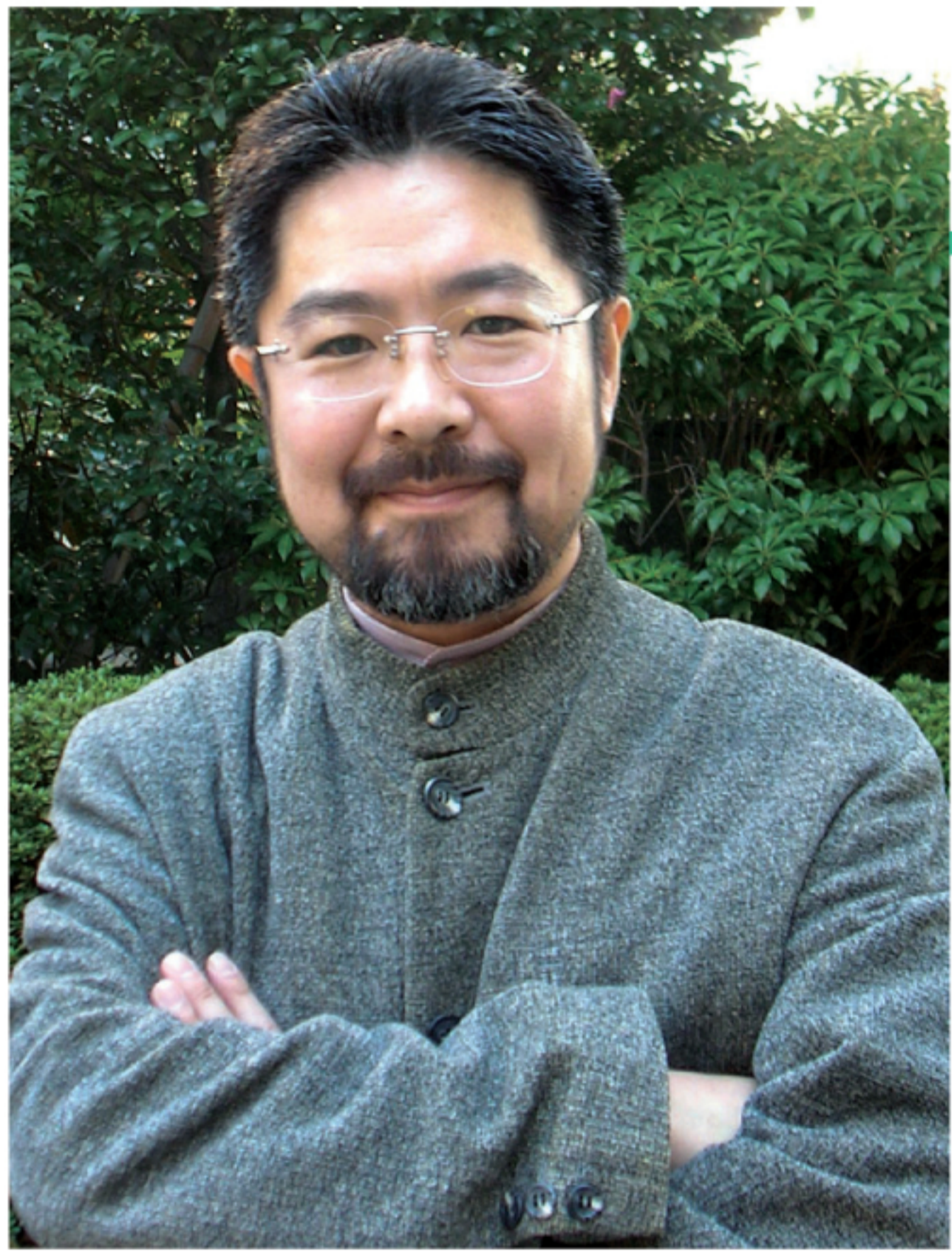
これからのものづくりは、人類を含めたすべての命に安全であるかどうかを軸に進められるべきです。そこで注目されるのが、生き物が開発してきた技術やシステム、「生物を規範とする工学」です。なぜなら、38億年という進化の過程で、機能性と持続性が証明されている「時を経た技術」だからです。命の未来は、命に聞け。日比谷カレッジでの講義を通じ、生物という38億年の教師たちに学び直す楽しさと深さをお感じいただければ幸いです。

2018 4/19 (木) 19:00~20:30 (18:30開場)

講師 赤池 学 (ユニバーサルデザイン総合研究所所長)

1981年筑波大学生物学類卒業。

社会システムデザインを行うシンクタンクを経営し、ソーシャルイノベーションを促す、環境・福祉対応の商品・施設・地域開発を手がける。科学技術ジャーナリストとして、製造業技術、科学哲学分野を中心とした執筆、評論、講演活動にも取り組み、(社)環境共創イニシアチブの代表理事も務める。グッドデザイン賞金賞、JAPAN SHOP SYSTEM AWARDS最優秀賞など、産業デザインの分野でも数多くの顕彰を受けている。



会場：日比谷図書文化館 地下1階 日比谷コンベンションホール (大ホール)

定員：200名 (事前申込順、定員に達し次第締切)

参加費：1000円

申込み：電話 (03-3502-3340)、Eメール (college@hibiyal.jp)、ご来館 (1階受付) いずれかにて、①講座名②お名前 (よみがな) ③お電話番号をお知らせください。

※小学生以下のお子さまが参加される場合、保護者の同伴が必要です。(同伴者の方にも参加費が必要です)

千代田区立図書館は図書館システムリプレイスのため、平成30年3月4日(日)~13日(火)まで、全館臨時休館します。期間中は日比谷カレッジの参加申込受付(電話、メール、来館)も中止とさせていただきます。ご不便をおかけいたしますが、ご理解とご協力をお願いします。



千代田区立日比谷図書文化館

〒100-0012 東京都千代田区日比谷公園1-4 <http://hibiyal.jp>

都営地下鉄
東京メトロ

JR線

●三田線「内幸町駅」A7出口 徒歩3分
●千代田線「霞ヶ関駅」C4出口 徒歩3分
●丸ノ内線・日比谷線「霞ヶ関駅」B2出口 徒歩3分
●「新橋駅」日比谷口 (SL広場) / 徒歩10分