



植物の知性と未来

コーディネーター 北九州市立大学 国際環境工学部 教授 河野 智謙

日時 2023年8月12日～9月9日(毎週土曜日) 全5回
13:00～14:30

会場 北九州市立大学 北方キャンパス
(小倉南区北方4-2-1)

受講料 3,000円

1	8月12日(土) 13:00～14:30 ヒトとともに共進化する植物の知性(知覚・演算・通信・情報処理) 国際環境工学部 教授 河野 智謙
2	8月19日(土) 13:00～14:30 光と植物:植物の「視覚」と太陽光エネルギー利用 国際環境工学部 教授 河野 智謙
3	8月26日(土) 13:00～14:30 植物の知性と時間の謎:記憶力、分散化する知性、地球規模での繁殖力 ※1855年前後の複数の原著を回覧予定! 国際環境工学部 教授 河野 智謙
4	9月2日(土) 13:00～14:30 植物の「運動」、「擬態」、「動物の行動をあやつる能力」の歴史と未来 ※ダーウィン原著回覧予定! 国際環境工学部 教授 河野 智謙
5	9月9日(土) 13:00～14:30 植物と共に考える未来(植物の環境適応能力と資源循環能力) 国際環境工学部 教授 河野 智謙

講師プロフィール

河野智謙（かわのともりの）／北九州市立大学国際環境工学部環境生命工学科教授（国際光合成産業化研究センター長）。フィレンツェ大学国際植物ニューロバイオロジー研究所（LINV）北九州センター長（客員教授）。パリ・シテ大学・パリ学際エネルギー研究所（PIERI）国際メンバー。理化学研究所・光子工学研究センター・客員教授。北九州市立自然史・歴史博物館・受託研究員。日仏科学史資料センター（パリ・北九州）センター長。生物の光応答・環境応答・光合成、植物-微生物相互作用、数理生物学、科学史（植物学史）等を専門に研究。日・仏・伊で活動する創作集団、チーム・オッキ・ミーチョ（猫の目）代表。パリのストリートアートのフォト・アルバム化や文学・創作活動を展開中。著書「歴史を進めた植物の姿」グラフィック社。翻訳・監訳「人工光合成」NTS出版。翻訳協力「植物は知性を持っている」「植物は未来を知っている」NHK出版。

受講生へのメッセージ

現在、日本を代表する植物学者・牧野富太郎先生の生涯に注目が集まっていますが、世界的にも、「植物学者」の視点から見た新しい世界観が大きな話題となっています。その契機となったのが、世界的なベストセラーとなったフィレンツェ大学のステファノ・マンクローゾ教授の著書「植物は<知性>を持っている」などの著作群です。本講座では、北九州市ともゆかりのある（※1）マンクローゾ教授の複数の書籍の翻訳協力者でもある講師河野（北九州市立大学）が、植物学者から見た新しい世界観「植物の知性」と「植物とともに作る未来」についての話題を提供します。本講義では、講師河野の友人であるマンクローゾ教授とフランソワ・ブトー教授（パリ・シテ大）の研究成果と河野自身の著作から、テーマを選びすぐって公開する予定です（※2）。

（※1）2023年は、マンクローゾ教授と北九州市の調印に基づき、フィレンツェ大学国際植物ニューロバイオロジー研究所の北九州研究センターが開設されて10周年にあたります。

（※2）参考図書：①ステファノ・マンクローゾ他「植物は<知性>を持っている」（NHK出版）、②ステファノ・マンクローゾ「植物は<未来>を知っている」（NHK出版）、③河野智謙「歴史を進めた植物の姿」（グラフィック社）

申込方法

申込締切：7月31日（月）まで（当日消印有効）

ハガキ、メール、申込フォームのいずれかの方法にて、下記を記入の上申込みください。

①氏名（ふりがな） ②郵便番号 ③住所 ④年齢 ⑤電話番号
⑥「植物の知性と未来 受講希望」

電話での申込はできません。申込後、受講証を発送します。

応募多数の場合は、抽選を行い、落選の場合も通知します。

※お送りいただいた個人情報は、公開講座の運営及び本学からのご案内のためだけに使用し、これらの目的以外に利用しません。

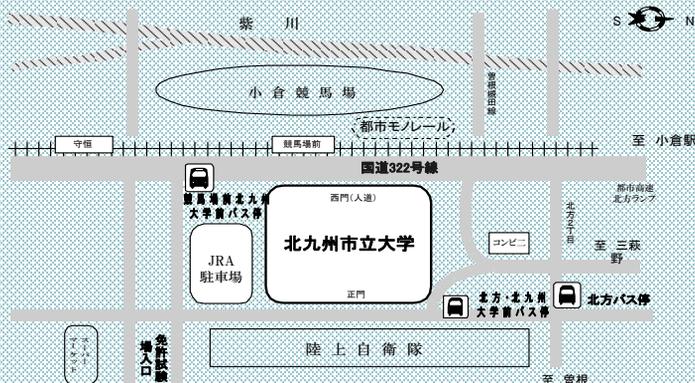
※受講上の配慮を必要とする方は、事前に問合せ先までご相談ください。

申込・問合せ先

北九州市立大学 地域・学生課「公開講座」担当
〒802-8577 北九州市小倉南区北方4-2-1
TEL：093-964-4194 / E-mail：chiiki@kitakyu-u.ac.jp



申込フォーム



※学内の駐車場はご利用になれませんので、公共交通機関でお越しください。

<モノレール>

「競馬場前(北九州市立大学前)駅」から
徒歩3分

<バス>

【6】【12】【21】【32】【34】番系統
「北方・北九州市立大学前」から徒歩3分
【36】番系統
「競馬場前北九州市立大学前」から徒歩3分