

自然と人工

2025年

10月4日(土)



11月29日(土)

学校で国語の時間に「自然の反対は人工」と習います。端的に言えば、自然は「人間の手が加えられていない物、状態」を指し、人工は「人間によって作られた物、状態」という意味合いで使われます。

「人工」を悪い意味で使う場合もあります。人間は、人工物、或いは人工物を作るプロセスにより、自然を破壊し環境汚染を引き起こしてきました。このことは、コロナ禍で経済活動や生産活動が停滞した結果、実際に、大気汚染や河川等の水質が改善し、自然が戻ってきた、という事実からもうかがい知ることができます。ここでは「自然」と「人工」を二項対立的に扱っています。

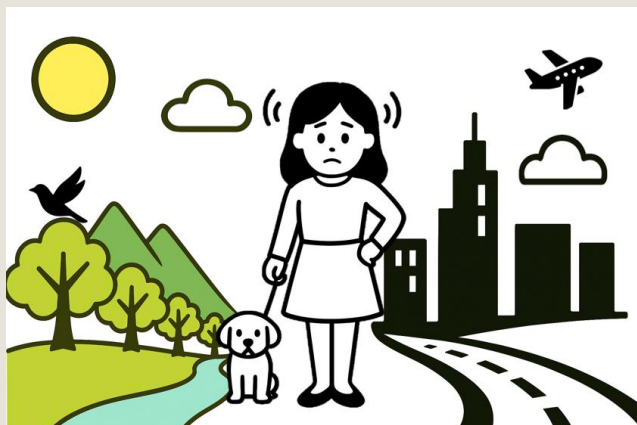
そもそも人間は、極寒、酷暑に限らず、気温・天候の変化に伴う過酷な自然環境を生き抜いてきました。「人工(物)」は、台風や地震などの自然現象を乗り越えて、人間が生きるための術であり、これが「人工」の原点だという見方もできるでしょう。

一方で、人間を自然と対峙させず、人間も自然の一部であるという考え方や、自然と人工が入り混じったものを一つの要素として捉えることもできるでしょう。例えば、生命の誕生、個の成長、医療等は、人工の力が自然の営みを支える、いわば自然と人工が組み合わさった事例とも言えます。

また、芸術や科学で人工的に自然を表現しようとすると、どれくらい再現が可能なのでしょう。何をどうがんばっても全く不自然で、非現実的なものにしかなりえないのか。これも「自然と人工」の興味深い対比と言えそうです。

そういえば、「人工衛星」という言い方はしますが、冷凍庫の水を「人工氷」とは言いません。日常的に使っている言葉も、意識してみると、いろいろと発見がありそうです。

そんな「自然と人工」にまつわる話題を広範な分野から集めたのが、本年度の公開講座です。様々な話題、角度から皆様と共に考察していければと考えています。



講座内容

① 3時限目 (13:00～14:30)

② 4時限目 (14:45～16:15)

10/4

(土)

① 北斎とサイエンス
—幕末浮世絵師の事例より—

挨拶 (12:35～12:40)

奥田暁代
慶應義塾常任理事

趣旨説明(12:40～12:50)

寺沢和洋
慶應義塾大学医学部助教
日吉キャンパス公開講座運営委員長

内藤正人
慶應義塾大学文学部教授
慶應義塾大学アート・センター所長

② 自然と人工で考える、身体活動・運動・スポーツと健康

小熊祐子
慶應義塾大学スポーツ医学研究センター教授

10/25

(土)

① 女性型人造人間が登場する
フィクションから女性の人工美を考える

新島進
慶應義塾大学経済学部教授

② 「地球」/「地表」を描く「地図」
—「地図の力」と「地図のレトリック」—

太田弘
日本地図学会評議員
元慶應義塾普通部教師、学術博士

11/8

(土)

① アオウミウシを育ててみた！
—自然を感じ、観察する—

林牧子
慶應義塾大学経済学部助教

② 物質・材料と自然・人工

井奥洪二
慶應義塾大学経済学部教授
大学自然科学研究教育センター元所長

11/15

(土)

①,② 米大陸を放射能汚染から救った
歯の抜けた子どもたちの物語

伊東英朗
ドキュメンタリー映画監督

11/29

(土)

① 資源植物×科学技術が切り拓く、
持続可能なゴムの未来

栗原恵美子
慶應義塾大学商学部助教

② 再生医療の現状と未来
—iPS細胞を用いた神経難病への挑戦—

岡野栄之
慶應義塾大学再生医療リサーチセンター教授
/センター長

※やむを得ない事情により、講座内容・講演者・日程の変更、あるいは講座自体が休講となる場合があります。

募集要項

募集対象 社会人ほか

募集定員 350名 ※先着順受付。定員に達し次第、受付を終了させていただきます。

会場 慶應義塾大学日吉キャンパス内

受付期間 2025年9月1日(月)10時～9月17日(水)17時まで

受講料 10,000円(全5日)

申込方法 教養研究センターホームページからお申し込みください。

申込受付 申し込み受付後に、振込先情報をお知らせします。受講料の振込みをもって受講登録完了となりますので、指定日までに受講料の振込みをお願いします。

特典 期間中、日吉図書館をご利用いただけます。(貸し出しは不可。)全5日中、3日以上出席の方に修了証の授与および慶應義塾大学教養研究センター選書(書籍)1冊を贈呈いたします。

●個人情報の取扱い

慶應義塾大学教養研究センター主催「日吉キャンパス公開講座」受講にあたってお知らせいただいた個人情報は、「日吉キャンパス公開講座」を含む同センターからのお知らせのみに利用し、慶應義塾ならびに講座運営の委託を受けた受託業者が適正かつ責任を持って管理を行います。個人情報は、「慶應義塾個人情報保護基本方針」および「慶應義塾個人情報保護規程」に基づき取扱います。

個人情報保護基本方針

<https://www.keio.ac.jp/ja/privacy-policy/>

慶應義塾個人情報保護規程

<https://www.keio.ac.jp/ja/assets/download/privacy-policy/index/keio-pip-regulations.pdf>

申込フォーム



慶應義塾大学教養研究センター

URL: <https://lib-arts.hc.keio.ac.jp>