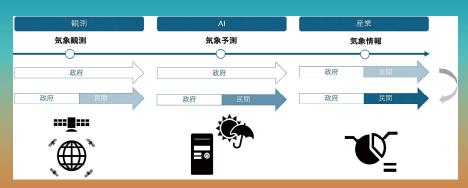


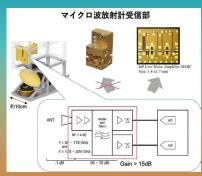
# サイエンスフロント MITAKA - 最先端科学を楽しむ - (第30回)

【教室・オンライン同時開催】

# 観測×AIのディープテック融合で創る、 気象2.0の新時代

―気象を"明日の天気"から"経済インフラ"へ―







《講師》 **舩越 亮** 株式会社 AOZORA 代表取締役

地球温暖化の影響で台風や豪雨が激しさを増し、暮らしや経済に 大きな被害をもたらしています。

こうした極端な天気を少しでも早く正確にとらえるため、宇宙から小型衛星で大気の状態を観測し、AIで地域ごとの天気を予測する新しい仕組みをつくろうとしています。

本講座では、災害への備えや保険、農業など社会に役立つ気象 データの未来像を紹介し、東南アジアやアフリカなど世界への広が りについても展望します。

2025.12.13(Sat.)14:30-16:00 受講料:500円

定員: ①教室 40人 (三鷹ネットワーク大学) ②オンライン 60人 \*いずれも先着制

お申し込み・お問い合わせ

三鷹ネットワーク大学推進機構

申込期間 ▶ 11 月 4 日(火) 9:30~12 月 12 日(金) 21:00

①教室参加はホームページ、または申込書をFAX、郵送、窓口のいずれかで三鷹ネットワーク大学へ。

②オンライン参加はPeatixからお申し込みください。

こちらから

②オンライン受講の申込は こちらから(Peatix)



①教室受講の申込は



電話 0422-40-0313

FAX 0422-40-0314

URL https://www.mitaka-univ.org/

郵送 〒181-0013 三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル 3 階

文化•教養

# 【教室・オンライン同時開催】 サイエンスフロント MITAKA~最先端科学を楽しむ 第30回 「観測×AI のディープテック融合で創る、気象 2.0 の新時代 一気象を"明日の天気"から"経済インフラ"へ一」

C255 3100

#### 講座趣旨

21世紀は、科学(サイエンス)が量的にも質的にも新しい時代を迎えると言われています。遺伝子操作、ヒトの心(脳科学)や誕生と死への介入、AI(人工知能)、氾濫するネット情報など、これまで生活を豊かにしてきた科学技術が新たな段階に達し、人類と科学、そして、社会との関係を大きく変えようとしています。一方、ブラックホールの観測をはじめとする基礎科学的研究の発展は、我々の住む自然への理解をこれまでにないレベルで高めました。このように社会が科学技術化された時代にあって、科学的な考え方を身に着けることは、日常生活で出会う様々な出来事を的確に把握し対処することを可能にします。

「サイエンスフロント MITAKA」では、様々な分野の第一線で活躍する科学者が最先端の研究成果をわかりやすく紹介し、みなさんと意見を交わすことで、科学の考え方に親しんでいただける時間をお届けします。

※本講座は、講師が教室で講義をし、オンラインでも配信するハイブリッドスタイルで開催します。

	講座開催概要		
日程	2025年12月13日 土曜日		
時間	午後 2 時 30 分~4 時		
会場	①三鷹ネットワーク大学 ②オンライン(Zoom) ②は、ご自身でオンライン会議アプリ Zoom をご用意く ださい。		
定員	①40 人 ②60 人 (いずれも先着制)		
回数	10		
受講料	500 円		
教 材	レジュメ資料ほか		
難易度	**		
申し込み	① WEB FAX 郵送 窓口のいずれかで ② WEB Peatix からお申し込みください。 https://science-front-mitaka1213.peatix.com 申込期間:11月4日(火)午前9時30分から 12月12日(金)午後9時まで ※お申込みをいただいた方には、後日 YouTube にて講義部分を1ヶ月間配信します。		

# 「観測×AIのディープテック融合で創る、気象 2.0 の新時代 一気象を"明日の天気"から"経済インフラ"へ一」

12月13日

地球温暖化の影響で台風や豪雨が激しさを増し、暮らしや経済に大きな被害をもたらしています。

こうした極端な天気を少しでも早く正確にとらえるため、宇宙から小型衛星で大気の状態を観測し、AIで地域ごとの天気を予測する新しい仕組みをつくろうとしています。

本講座では、災害への備えや保険、農業など社会に役立つ気象データの未来像を紹介し、東南アジアやアフリカなど世界への広がりについても展望します。

#### 講師紹介(敬称略)

## 舩越 亮(ふなこし りょう) 株式会社 AOZORA 代表取締役

東京大学大学院で博士号(理学)を取得し、CERNでは反水素研究に、日米では半導体装置開発に従事。 学術論文や特許を発表し、研究と産業応用の橋渡しを経験。SBIR 省庁連携プログラム・マネージャーを務め るなど産学官連携にも携わってきた。現在は宇宙×気象×AI スタートアップ AOZORA を創業し、マイクロ波衛星 観測と AI 解析を融合した次世代気象インフラの構築に挑む。気象を経済インフラへと変革する取り組みを進め ている。

# シリーズ監修(敬称略)

# 山崎 泰規(やまざき やすのり) 理化学研究所名誉研究員、東京大学名誉教授

1973 年大阪大学理学部物理学科卒、78 年 同大学院工学研究科博士課程修了(工学博士)。同年 東京工業大学原子炉工学研究所 助手、88 年 東京大学 教養学部 助教授、93 年 同教授、97 年 理化学研究所 原子物理研究室 主任研究員併任、2015 年 理化学研究所研究政策審議役(副理事)。12 年 東レ科学技術賞受賞。著書に『粒子線物理学』(丸善、1994 年)等がある。

# 三鷹ネットワーク大学 受講者登録用紙

\*すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。インターネットでもご登録ができます。

	水人作的の項	※太枠内の項目は必須事項です。		登録日:西暦 年 月				$\Box$
	お 名 前	フリガナ	性別(任意)		生年月日	西暦	月	年日
	受講者区分 ※該当する番 号を1つ選ん でOをつけてく ださい。	<ul> <li>(1)【市 民】三鷹市にお住まいの方(学</li> <li>(2)【市民(在勤・在学)】三鷹<u>市外</u>にお住ま</li> <li>(3)【市民学生】三鷹市にお住まいの学生(4)【会 員】勤務先、学校等が三鷹ネッ</li> <li>(5)【一 般】三鷹<u>市外</u>にお住まいの方</li> </ul>	いで、三鷹 の方					ī
	Eメール							
	緊急連絡先	携帯電話番号:	携帯E	ミメール:				
	《郵便物の送付	対先※振込用紙や受講証等のお送り先を、下	記から選	んでください	。》			
	郵便物送付先	ご自宅		勤	務先			
Ī		<b>〒</b> −						
《ご自宅》	ご 住 所	т —						
<b>J</b>	電話番号	F	АХ					
		※学生の場合は学校名と学部・学科名						
	勤務先名称 ————	W. 1						
発先・労	勤 務 先 部 署 名	※学生の場合は学籍番号		役職名				
子校名等》	ご 住 所	〒 ─						
《勤務先•学校名等》	ご 住 所 電話番号	〒 — F	A X					
学校名等》	電話番号			けてください	0			
学校名等》	電話番号	F	れ <u>(</u> をつ ⑥建設(		⑧製造	_	渝•通信	
子校名等》	電話番号	F ※職種・業種について該当するものにそれぞ ①官公庁 ②団体 ③教育 ④宗教 ⑤医療	れ○をつ ⑥建設 ( 小売 ⑭食 営業 ⑤販	⑦金融・保険 欠食 ⑤IT・ソフ 売・サービス	<ul><li>⑧製造</li><li>小 ⑥ぞ</li><li>⑥生産</li></ul>	で 管理 ⑦		
子校名等》	電話番号 《ご職業等》> 勤務先業種 職業(職種)	F ※職種・業種について該当するものにそれぞ ①官公庁 ②団体 ③教育 ④宗教 ⑤医療 ⑩農林水産 ⑪電気・水道 ⑫不動産 ⑬卸・ ①経営者 ②役員・管理職 ③一般事務 ④営	れ○をつ ⑥建設 ( 小売 ⑭食 営業 ⑤販	⑦金融・保険 欠食 ⑤IT・ソフ 売・サービス	<ul><li>⑧製造</li><li>小 ⑥ぞ</li><li>⑥生産</li></ul>	で 管理 ⑦		
子校名等》	電話番号 《ご職業等》> 勤務先業種 職業(職種)	F ※職種・業種について該当するものにそれぞ ①官公庁 ②団体 ③教育 ④宗教 ⑤医療 ⑪農林水産 ⑪電気・水道 ⑫不動産 ⑬卸・ ①経営者 ②役員・管理職 ③一般事務 ④営 ⑧専門職(医師・弁護士等) ⑨教職 ⑩自由	れ○をつ ⑥建設 ( 小売 ⑭食 営業 ⑤販	⑦金融·保険 欠食 ⑤IT·ソフ 売·サービス 注主婦 ⑫無職	<ul><li>⑧製造</li><li>小 ⑥ぞ</li><li>⑥生産</li></ul>	ででである。 管理 ⑦ での他		
子校名等》	電話番号 《ご職業等》 勤務先業種 職業(職種) 《三鷹ネットで 情報提供	F ※職種・業種について該当するものにそれぞ ①官公庁 ②団体 ③教育 ④宗教 ⑤医療 ⑩農林水産 ⑪電気・水道 ⑫不動産 ⑬卸・ ①経営者 ②役員・管理職 ③一般事務 ④宮 ⑧専門職(医師・弁護士等) ⑨教職 ⑩自由: フーク大学からの情報提供ご希望の有無》	れ○をつ ⑥建設 ( 小売 ⑭食 営業 ⑤販	⑦金融·保険 欠食 ⑤IT·ソフ 売·サービス 注主婦 ⑫無職	8製造 가 値そ ⑥生産・ 。 ⑬その	ででである。 管理 ⑦ での他		

1経営・経済学 2歴史学 3法学 4文学 5工学 6教育学 7福祉・医療 8介護・看護 9コンピューターサイエンス 10 アジア・アフリカ系言語 11 総合政策 12 国際関係論 13 政治学 14 天文学 15 農学 16 臨床心理学 17 カウンセリング学 18 社会心理学 19 国際コミュニケーション学 20 スポーツ医学 21 マーケティング学 22 人間環境学 23 キャリアデザイン等 24 社会福祉学 25 情報科学 26 情報コミュニケーション学 27 グローバルビジネス学 28 宗教学 29 平和学 30 生物学 31 化学 32 数学 33 教養学 34 建築学 35 その他

# ◆受講者登録について \*すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。

三鷹ネットワーク大学で受講される場合は、受講者登録の手続きが必要です。講座のお申し込みをする前に(講座のお申し込みと同時に)、必ず受講者登録を済ませてください。 (性別欄の記載は任意です。未記載とすることも可能です。) ご登録をしていただくことにより、今後お申し込みされる際に、ご住所等、個人情報を記入する手間がなくなります。またインターネットからのお申し込みも可能となります。

## ◆個人情報について

ご記入いただいたお客様の個人情報は、個人情報保護法に基づいて適切に管理するとともに、受講決定通知および講座のご案内目的のために使用します。

C255 3100

# 【教室・オンライン同時開催】

サイエンスフロント MITAKA~最先端科学を楽しむ 第30回 「観測×AI のディープテック融合で創る、気象 2.0 の新時代 一気象を"明日の天気"から"経済インフラ"へ一」

申込用紙

受講者 番号	Eから始まる数字 6 ケタをご記入ください。	申込日	西暦	年	月	В
名前	フリガナ	電話番号				

# ※申込欄に〇をご記入ください

			_
申込欄	講座タイトル・講座日程	受講料	受付
	【三鷹ネットワーク大学 教室 参加用】 サイエンスフロント MITAKA~最先端科学を楽しむ 「観測×AI のディープテック融合で創る、気象 2.0 の新時代 一気象を"明日の天気"から"経済インフラ"へ一」 2025 年 12 月 13 日(土) 午後 2 時 30 分~4 時 講師: 舩越 亮(ふなこし りょう) ※ オンライン参加ご希望の方は Peatix から申し込み ください。	500 円	文化・計

ED.

※ファックスでお送りいただく場合には、着信確認のためのお電話をお願いいたします。

電話:0422(40)0313 ファックス:0422(40)0314

[郵送での申込]〒181-0013 三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル3階 三鷹ネットワーク大学事務局

#### 【ご受講について】

# ●お申し込みについて

お申し込みは講座前日(前開館日)の午後9時(日曜日は午後5時)で締め切ります。当日のお申し込み は受け付けません。(一部の講座は除く。)

#### ●受講料のお支払いについて

受講料は、講座の当日窓口でお支払い(電子決済または現金)いただくか、お支払いのご案内等に沿って 事前にお支払いください。

#### ●受講のキャンセルについて

- (1) 講座申し込み後にお客様の都合により受講をキャンセルする場合は、至急事務局まで電話でご連絡ください。
- (2) 一度申し込んだ講座を別の講座に変更することはできません。申し込み済みの講座をキャンセルしてから、再 度希望の講座にお申し込みください。ただし、講座申し込み期間内のみ受け付けます。

#### ●受講資格について

受講は原則としてお申し込みされた本人のみとさせていただきます。

承 認	受付担当