



2024年5月8日

報道機関 各位

国立大学法人東北大学

オンライン講座開講のお知らせ 2024年度の東北大学 MOOC ラインナップ

【発表のポイント】

- 東北大学オープンオンライン教育開発推進センターでは、「世界と地域に開かれた大学」「市民の知的関心を受け止め、支え、育ていける教育研究活動を積極的に推進する大学」の実現を目指し、2016年度よりオンライン講座、東北大学 MOOC^(注1)を開講しています。
- 東北大学 MOOC の2024年度の講座内容が決まりました。全15講座で、うち4講座は5月8日(水)より受講登録を開始します。

【概要】

東北大学オープンオンライン教育開発推進センターでは、「世界と地域に開かれた大学」「市民の知的関心を受け止め、支え、育ていける教育研究活動を積極的に推進する大学」の実現を目指し、2016年度よりオンライン講座、東北大学 MOOC を開講しています。

2024年度は、開講時よりご好評いただいている講座「解明：オーロラの謎」「東日本大震災の教訓を活かした実践的防災学へのアプローチ—災害科学の役割」「男と女の文化史」「痛みと麻酔科学」「進化発生学入門—恐竜が鳥に進化した仕組み—」「人間脳科学入門」「社会の中の AI ～人工知能の技術と人間社会の未来展望～」「化粧で学ぶ心理学」「memento mori —死を想え—」

「銀河考古学入門～銀河の形成と進化を辿る～」「自己理解の心理学」「放射線安全社会入門～リスクの知見を暮らしに～」「暗号学の現在 - 現代暗号入門」の再開講と、新規講座「静物画のスペクタクル—レンブラントとフェルメールを中心に「鑑賞者・物質性・脱領域」を考える」「海産毒の科学(仮)」を開講します。

このうち、本日5月8日(水)より「痛みと麻酔科学」「進化発生学入門—恐竜が鳥に進化した仕組み—」「人間脳科学入門」及び「社会の中の AI ～人工知能の技術と人間社会の未来展望～」の4講座の受講登録を開始します。ぜひご登録いただき、ご紹介いただけますと幸いです。

今後の東北大学 MOOC ラインナップ

2024 年度新規開講

■2024 年 10 月 9 日 開講

<東北大学で学ぶ高度教養シリーズ>

【静物画のスペクタクル——レンブラントとフェルメールを中心に「鑑賞者・物質性・脱領域」を考える】

7 月 10 日より受講登録受付開始！

[教養教育院] 尾崎 彰宏 総長特命教授

■2025 年 1 月 22 日 開講

<東北大学サイエンスシリーズ>

【海産毒の科学(仮)】

※開発中の講座の為内容が変更になる場合がございます。

11 月 6 日より受講登録受付開始！

[大学院農学研究科] 山下 まり 教授

此木 敬一 准教授

西谷 豪 准教授

長 由扶子 助教

[学際科学フロンティア研究所] 工藤 雄大 准教授

2024 年度再開講

■2024 年 6 月 5 日 セルフペース型にて開講

<東北大学サイエンスシリーズ>

6 月 5 日より受講登録受付開始！

【解明：オーロラの謎】

小原 隆博 東北大学名誉教授

(動画内容は 2017 年 2 月の第 1 回、2017 年 11 月の第 2 回、2018 年 10 月の第 3 回、2019 年 6 月の第 4 回、2020 年 6 月の第 5 回、2022 年 9 月の第 6 回及び 2023 年 6 月の第 7 回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)



■2024 年 6 月 5 日 セルフペース型にて開講

<東北大学サイエンスシリーズ>

6 月 5 日より受講登録受付開始！

【東日本大震災の教訓を活かした実践的防災学へのアプローチー災害科学の役割】

[災害科学国際研究所]

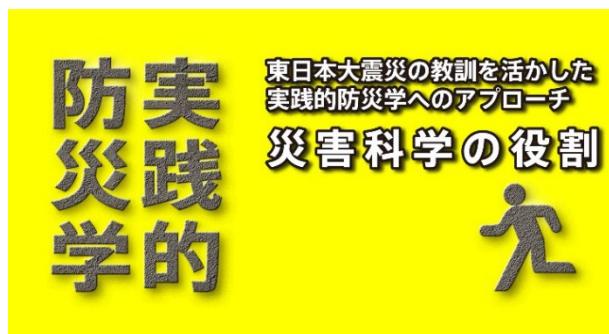
今村 文彦 教授

佐藤 翔輔 准教授

安倍 祥 研究員 (※所属は収録当時)

[東京大学]

後藤 和久 教授



(動画内容は 2018 年 1 月の第 1 回、2018 年 9 月の第 2 回、2019 年 9 月の第 3 回、2020 年 8 月の第 4 回、2021 年 6 月の第 5 回及び 2023 年 6 月の第 6 回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)

■2024年6月5日セルフペース型にて開講
＜東北大学で学ぶ高度教養シリーズ＞

6月5日より受講登録受付開始！

【男と女の文化史】

高橋 章則 東北大学名誉教授
[大学院文学研究科] 嶋崎 啓 教授
横溝 博 教授
[東京大学] 芳賀 京子 教授



(動画内容は2018年5月の第1回、2019年1月の第2回、2020年1月の第3回、2020年9月の第4回、2021年7月の第5回、2022年6月の第6回及び2023年6月の第7回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)

■2024年6月5日開講
＜東北大学サイエンスシリーズ＞

5月8日より受講登録受付開始！

【痛みと麻酔科学】

[大学院医学系研究科] 山内 正憲 教授
大西 詠子 講師
[東北大学病院] 杉野 繁一 准教授



(動画内容は2022年8月の第1回開講及び2023年6月の第2回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)

■2024年6月19日開講

<東北大学サイエンスシリーズ>

5月8日より受講登録受付開始！

【進化発生学入門－恐竜が鳥に進化した仕組み－】

[大学院生命科学研究科] 田村 宏治 教授

(動画内容は2020年1月の第1回、2020年11月の第2回、2021年8月の第3回、2022年6月の第4回及び2023年6月の第5回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)



■2024年7月3日開講

<東北大学サイエンスシリーズ>

5月8日より受講登録受付開始！

【人間脳科学入門】

[加齢医学研究所] 杉浦 元亮 教授

[大学院工学研究科] 高橋 信 教授

[大学院国際文化研究科] 鄭 嬌婷 教授

[スマートエイジング学際重点研究センター] 大場 健太郎 助教

[応用認知神経科学センター] 榎 浩平 助教

[知の創出センター] 影山 徹哉 特任助教

[東北工業大学] 三浦 直樹 教授

[国立研究開発法人 情報通信研究機構] 石橋 遼 研究員



(動画内容は2023年8月の第1回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)

■2024年7月10日開講

<東北大学で学ぶ高度教養シリーズ>

5月8日より受講登録受付開始！

【社会の中のAI～人工知能の技術と人間社会の未来展望～】

[大学院工学研究科] 金子 俊郎 教授グループ

[大学院教育学研究科] 小嶋 秀樹 教授

[京都先端科学大学] 佐藤 嘉倫 教授

渡部信一 東北大学名誉教授

企業専門家



(動画内容は2020年9月の第1回、2021年9月の第2回、2022年7月の第3回及び2023年7月の第4回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)

■2024年9月11日開講

<東北大学で学ぶ高度教養シリーズ>

6月12日より受講登録受付開始！

【化粧で学ぶ心理学】

[大学院文学研究科] 阿部 恒之 教授

(動画内容は2022年1月の第1回、2022年10月の第2回及び2023年9月の第3回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)



■2024年10月16日開講

<東北大学で学ぶ高度教養シリーズ>

7月10日より受講登録受付開始!

【memento mori -死を想え-】

鈴木 岩弓 東北大学名誉教授

(動画内容は2017年2月の第1回、2017年10月の第2回、2018年10月開講の第3回、2019年8月の第4回、2020年7月の第5回、2022年10月の第6回及び2023年10月の第7回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)



■2024年11月6日開講

<東北大学サイエンスシリーズ>

8月7日より受講登録受付開始!

【銀河考古学入門～銀河の形成と進化を辿る～】

[大学院理学研究科] 千葉 柁司 教授

(動画内容は2019年7月の第1回、2020年1月の第2回、2021年1月の第3回、2021年11月の第4回、2022年11月の第5回及び2023年11月の第6回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)



■2024年12月4日開講

<東北大学で学ぶ高度教養シリーズ>

9月4日より受講登録受付開始！

【自己理解の心理学】

[大学院教育学研究科] 中島 平 准教授

(動画内容と課題は2023年1月の第1回開講から一部変更しております。)



■2025年1月15日開講

<東北大学サイエンスシリーズ>

10月9日より受講登録受付開始！

【放射線安全社会入門 ～リスクの知見を暮らしに～】

[大学院工学研究科] 新堀 雄一 教授

[大学院理学研究科] 田村 裕和 教授

[大学院医学系研究科] 細井 義夫 教授

(動画内容は2021年1月の第1回、2022年1月の第2回、2023年1月の第3回及び2024年1月の第4回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)



■2025年1月15日開講

<東北大学サイエンスシリーズ>

10月9日より受講登録受付開始!

【暗号学の現在—現代暗号入門】

[教養教育院] 静谷 啓樹 総長特命教授

[データ駆動科学・AI教育研究センター]

酒井 正夫 准教授

磯辺 秀司 准教授

小泉 英介 助教

[福島大学] 長谷川 真吾 准教授



(動画内容は2024年1月の第1回開講と同じ内容です。課題は内容を一部変更しております。)

【用語説明】

注1. MOOC : Massive Open Online Courses の略。Web 上で誰でも無料で参加可能な、大規模かつオープンな講義を提供し、修了者に対して修了証を発行する教育サービスです。2012年より米国を中心として、主要大学および有名教授によるオープンオンライン講座として公開され、世界中で居住地域、人種、言語、年齢等の異なる多様な学習者が受講しています。

【参考】

東北大学オープンオンライン教育開発推進センターウェブサイト
<https://mooc.tohoku.ac.jp/>



【受講登録先】

ドコモ gacco <https://gacco.org/>



【問い合わせ先】

東北大学オープンオンライン教育開発推進センター

担当：垣見、柴田、小林

TEL : 022-795-4933

Email : secretary.mooc@grp.tohoku.ac.jp

URL : <https://mooc.tohoku.ac.jp/>