



2023 年 5 月 10 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 2023 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、育んで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 2023 年度の講座内容が決まりました。全 12 講座で、うち 4 講座は 5 月 10 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、育んで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。

2023 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—」「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～」の再開講と、新規講座「人間脳科学入門」を開講します。

このうち、本日 5 月 10 日(水)より「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—」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

2023 年度新規開講

■2023 年 8 月 30 日 開講

<東北大学サイエンスシリーズ>

6 月 21 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

榑浩平 助教

[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

[大学院医学系研究科] 大場健太郎 特任助教

[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



2023 年度再開講

■2023 年 6 月 7 日 セルフペース型にて開講

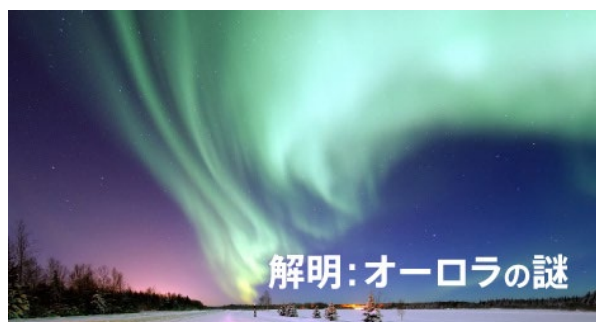
<東北大学サイエンスシリーズ>

6 月 7 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 回及び 2022 年 9 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。)



■2023年6月7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>

【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】

6月7日より受講登録受付開始！

[災害科学国際研究所]

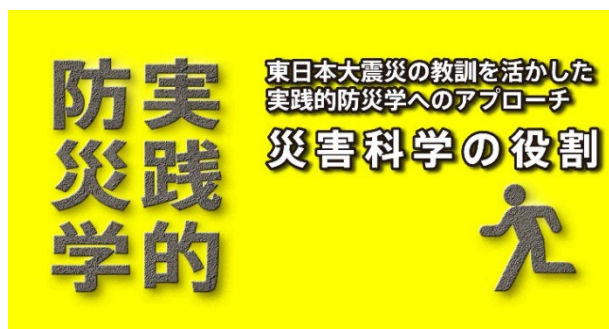
今村文彦 教授

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回及び2021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。)

■2023年6月14日開講

<東北大学で学ぶ高度教養シリーズ>

【男と女の文化史】

5月10日より受講登録受付開始！

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回及び2022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。)



■2023年6月14日開講
<東北大学サイエンスシリーズ>

5月10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
[東北大学病院]杉野繁一 准教授
[東北大学病院]大西詠子 講師



(動画内容は2022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。)

■2023年6月28日開講
<東北大学サイエンスシリーズ>

5月10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回及び2022年6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。)

■2023年7月19日開講

<東北大学で学ぶ高度教養シリーズ>

5月10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

[大学院医学系研究科]中山啓子 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

[対談]

東北大学総長 大野英男

東北大学理事・副学長 富永悌二

企業専門家 他



(動画内容は2020年9月の第1回、2021年9月の第2回及び2022年7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。)

■2023年9月13日開講

<東北大学で学ぶ高度教養シリーズ>

6月14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回及び2022年10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。)



■2023年10月11日開講

<東北大学で学ぶ高度教養シリーズ>

【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回及び2022年10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。)



7月12日より受講登録受付開始!

■2023年11月8日開講

<東北大学サイエンスシリーズ>

【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]千葉征司 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回及び2022年11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。)



8月9日より受講登録受付開始!

■2023年12月6日開講

<東北大学で学ぶ高度教養シリーズ>

9月6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

(動画内容は2023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。)



■2024年1月17日開講

<東北大学サイエンスシリーズ>

10月18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回及び2023年1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。)



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/>



【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

電話: 022-795-4933

E-mail: secretary.mooc@grp.tohoku.ac.jp