

公開シンポジウム「地球環境の未来を考える ~カーボンニュートラルの実現に向けて~|を開催

【概要】

令和 4 年 8 月 16 日 (火) 13 時 30 分から、公開シンポジウム「地球環境の未来を考える \sim カーボンニュートラルの実現に向けて \sim |をオンラインで開催します。

【趣旨】

地球環境や気候変動とカーボンニュートラルの関連性やその実現に向けた産業構造の変革について先進的研究を講演頂くとともに、カーボンニュートラル実現社会への学術研究の期待や貢献および 課題について、学生たちと共に議論します。

【日 程】 令和4年8月16日(火)13:30~17:40

【開催方法】 オンラインと会場でのハイブリッド

(会場:北海道大学学術交流会館(札幌市北区北8条西5丁目))

【主 催】 日本学術会議第三部、北海道地区会議、北海道大学

【対 象】 オンライン参加:どなたでも

会場参加:高校生

【参加費】 無料

【言語】 日本語

【プログラム】

開会挨拶 梶田隆章(日本学術会議会長・第三部会員、東京大学宇宙線研究所教授)

吉村 忍 (日本学術会議第三部会員・部長、東京大学副学長・大学院工学系研究科教授) 寳金清博(日本学術会議連携会員、北海道大学総長)

講演 髙村ゆかり(日本学術会議副会長・第一部会員、東京大学未来ビジョン研究センター教授) 「カーボンニュートラルの実現に向けて|

> 山中康裕(北海道大学大学院地球環境科学研究院教授、国連大学認定 RCE 北海道道央圏副代表) 「ゼロカーボン北海道:未来をつくること」

石井一英(北海道大学ロバスト農林水産工学国際連携研究教育拠点代表、大学院工学研究院教授) 「北海道のバイオマス利活用の意義~事例を踏まえて~」

北川 尚美(日本学術会議第三部会員、東北大学大学院工学研究科教授、ファイトケミカルプロダクツ(株)CTO)

「東北の未利用資源の経済的な循環で創り出す未来」

木村誠一郎 ((一社)離島エネルギー研究所代表、(公財)自然エネルギー財団上級研究員、九州 大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所招聘研究員) 「新しい九州経済を創りだす再生可能エネルギー」

総合討論「地球環境の未来を考える」

モデレータ 大場みち子(日本学術会議第三部会員、公立はこだて未来大学教授) パネリスト 髙村ゆかり、山中康裕、石井一英、北川尚美、木村誠一郎、藤岡沙都子(日本 学術会議連携会員、若手アカデミー会員、慶応義塾大学准教授)

【申込方法】 下記ウェブページからお申し込み下さい。

(締め切り:8月14日(日) 但し、会場参加(高校生限定)は8月3日(水)) https://www.hokudai.ac.jp/events/2022/06/post-937.html

お問い合わせ先

北海道大学研究推進部研究振興企画課総務担当 係長 今野日出男(こんのひでお)

TEL 011-706-2155 FAX 011-706-4873 \times - ν suishin@general.hokudai.ac.jp

配信元

北海道大学社会共創部広報課(〒060-0808 札幌市北区北8条西5丁目)

TEL 011-706-2610 FAX 011-706-2092 メール jp-press@general.hokudai.ac.jp

2050年までにカーボンニュートラル (ネットゼロ) の実現が世界各国の共有の目標となっています。カーボンニュートラルの実現には、森林や土地利用といった環境や持続可能な農業政策はもちろん、エネルギー、建築物、交通を含むインフラなどのあらゆる産業において急速で広範囲なかつてない規模の社会の変革・移行が必要となっています。

本シンポジウムでは、地球環境や気候変動とカーボンニュートラルの関連性やその実現に向けた産業構造の変革について先進的研究を講演頂くとともに、カーボンニュートラル実現社会への学術研究の期待や貢献および課題について、学生たちと共に議論します。

令和4年()

8月16日四

オンライン開催

事前参加申し込み制

参加費無料

13:30~13:40 開会挨拶

梶田 隆章 (日本学術会議会長·第三部会員、東京大学宇宙線研究所教授)

吉村

忍(日本学術会議第三部会員·部長、東京大学副学長·大学院工学系研究科教授)

寶金 清博 (日本学術会議連携会員、北海道大学総長)

13:40~14:15 基調講演 「カーボンニュートラルの実現に向けて」

高村ゆかり(日本学術会議副会長・第一部会員、東京大学未来ビジョン研究センター教授)

14:15~14:40 講演 1 「ゼロカーボン北海道:未来をつくること」

山中 康裕(北海道大学大学院地球環境科学研究院教授、国連大学認定RCE北海道道央圏副代表)

14:50~15:15 講演 2 「北海道のバイオマス利活用の意義~事例を踏まえて~」

石井 一英(北海道大学ロバスト農林水産工学国際連携研究教育拠点代表、大学院工学研究院教授)

15:15~15:40 講演3 「東北の未利用資源の経済的な循環で創り出す未来」

北川 尚美 (日本学術会議第三部会員、東北大学大学院工学研究科教授、ファイトケミカルプロダクツ(株)CTO)

15:40~16:05 講演4 「新しい九州経済を創りだす再生可能エネルギー」

木村 誠一郎 ((一社)離島エネルギー研究所代表、(公財)自然エネルギー財団上級研究員、 九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所招聘研究員)

16:15~17:35 (総合討論) テーマ (地球環境の未来を考える)

モデレータ 大場みち子 (日本学術会議第三部会員、公立はこだて未来大学教授)

パネリスト 髙村ゆかり、山中 康裕、石井 一英、北川 尚美、木村誠一郎、

藤岡沙都子(日本学術会議連携会員、若手アカデミー会員、慶応義塾大学准教授)

17:35~17:40 閉会挨拶

但野 茂 (日本学術会議第三部会員·北海道地区会議代表幹事、北海道大学客員教授·名誉教授)



参加申込

参加を希望される方は、8月14日(日)までに 下記URL、又は右のQRコードからお申し込 み下さい。

URL https://forms.gle/pf1yg8uwtAWUGkGi8



お問い合わせ先

日本学術会議北海道地区会議事務局 (北海道大学 研究推進部 研究振興企画課)

Tel: 011-706-2155·2166 Fax: 011-706-4873 e-mail: suishin * general.hokudai.ac.jp

(上記mailアドレスの*マークを@に変えてお送りください。)

主催:日本学術会議第三部、日本学術会議北海道地区会議、国立大学法人北海道大学

共催:公益社団法人日本工学アカデミー北海道支部・東北支部後援:公益財団法人日本学術協力財団

公開シンポジウム



環境の未来を考える

~カーボンニュートラルの実現に向けて~

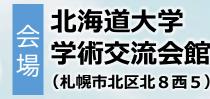
会場参加・総合討論参加 **高校生**第

募集締切 討論参加: 7月15日(金) 会場参加: 8月3日(水)

本シンポジウムに、北海道大学の会場にて参加する高校生を募集します。 あわせて、「地球環境の未来を考える」をテーマに考えを発表したうえで、 パネリストととともに総合討論に参加する高校生若干名を募集します。

- ※ 本シンポジウムは、オンラインでも参加可能です。本シンポジウムの模様は、オンラインで広く 配信されます。参加費は無料ですが、会場までの交通費は参加者負担となります。
- ※ 新型コロナウイルス感染症の状況次第では、延期、中止又は開催方法の変更等の措置をとる場合が

8月16日四13:30~17:40 🕏



13:30~ 開会挨拶

隆章(日本学術会議会長・第三部会員、東京大学宇宙線 研究所教授)

忍(日本学術会議第三部会員・部長、東京大学副学長・ 大学院工学系研究科教授)

清博(日本学術会議連携会員、北海道大学総長)

13:40~ 講演

寶金

基調講演「カーボンニュートラルの実現に向けて(仮)」 高村ゆかり(日本学術会議副会長・第一部会員、東京大学未来

ビジョン研究センター教授)

講演「ゼロカーボン北海道:未来をつくること」 山中 康裕(北海道大学大学院地球環境科学研究院教授、国連大学 認定RCE北海道道央圏副代表)

講演「北海道のバイオマス利活用の意義~事例を踏まえて~」

石井 一英(北海道大学ロバスト農林水産工学国際連携研究教育 拠点代表、大学院工学研究院教授)

講演「東北の未利用資源の経済的な循環で創り出す未来」

北川 尚美 (日本学術会議第三部会員、東北大学大学院工学研究科 教授、ファイトケミカルプロダクツ(株)CTO)

講演「新しい九州経済を創りだす再生可能エネルギー」

木村 誠一郎 ((一社)離島エネルギー研究所代表、(公財)自然エネ ルギー財団上級研究員、九州大学カーボンニュート ラル・エネルギー国際研究所招聘研究員)

16:15~ 総合討論

テーマ「地球環境の未来を考える」

モデレータ 大場 みち子 (日本学術会議第三部会員、公立はこ だて未来大学教授)

ゆかり、山中 康裕、石井 パネリスト 髙村

尚美、木村 誠一郎、 北川

沙都子(日本学術会議連携会員、若手アカ

デミー会員、慶応義塾大学准教授)

17:35~ 閉会挨拶

茂(日本学術会議第三部会員・北海道地区会議代表幹事、 北海道大学客員教授・名誉教授)

申し込み方法

右のQRコードまたは下記アドレスからお申し込みください。 https://forms.gle/hNmjwMvxBgDhXyVr8

希望者多数の場合は、討論参加は主催者にて選考させてい ただきます。会場参加は、先着順とさせていただきます。



主催 日本学術会議第三部会、北海道地区会議、国立大学法人北海道大学 共催 公益社団法人日本工学アカデミー北海道支部・東北支部 後援 公益財団法人日本学術協力財団 電話:011-706-2155,2166 E-mail:suishin*general.hokudai.ac.jp ※左記アドレスの「*」を@に変えてお送りください。