



北海道バイオマスネットワークフォーラム2021

北海道大学寄附分野バイオマスコミュニティプランニング第5回セミナー

令和3年 **2月22日(月)** 10:00~17:20 **参加無料 オンライン開催**

2015年に合意されたパリ協定でゼロカーボンが国際的に広く共有されて以来、2019年12月に環境大臣がメッセージを発信、2020年3月に北海道知事が2050年までの実質ゼロカーボンを表明、2020年10月には首相が国会の所信表明演説で表明するなど国内外においてゼロカーボンの要求が高まっています。

本セミナー・フォーラムは、脱炭素社会の構築に有効とされる再生可能エネルギーの導入拡大等について、最新の動向や道内各地の取組事例の紹介から、地域固有資源を活かした、脱炭素型の持続可能な自立・分散型の地域づくりの促進を図るため、開催いたします。

多くの皆様の御参加をお待ちしています。



主催：北海道バイオマスネットワーク会議
：北海道大学大学院工学研究院寄附分野バイオマスコミュニティプランニング分野／循環共生システム研究室
共催：土木学会環境システム委員会
後援：NPO法人バイオマス北海道、NPO法人最終処分場技術システム研究協会



やさしい未来へ
“自立する大地”
バイオマス北海道
北海道バイオマスネットワーク会議

～北海道バイオマスネットワーク会議と北海道大学寄附分野「バイオマスコミュニティプランニング分野」の共同開催について～
北海道大学寄附分野「バイオマスコミュニティプランニング(Bio-Com.P)分野」(平成30年10月～)では、廃棄物及びバイオマス資源の循環・エネルギー利用を通じて、持続可能な地域コミュニティを計画するための技術・社会システムを提案するための研究開発を行っています。

北海道バイオマスネットワーク会議では、北海道らしい循環型社会の形成に向けて、国内でも賦存量が随一であるバイオマスの有効利用を進めていくため、地域におけるバイオマスの利活用の取組の促進・支援するとともに、将来に向けた全道的なネットワークの構築を進めています。

セミナーとフォーラムの共同開催は、平成30年度より行っており、今年度も同様に開催いたします。

《プログラム》

【開会挨拶】

【第1部】10:10～12:00

国内・道内の動向等

- ・2050年ゼロカーボンと環境で地方を元気にする「地域循環共生圏」

環境省大臣官房環境計画課企画調査室 室長 佐々木 真二郎 氏

- ・持続可能な地域社会実現に向けた共生のまちづくり

株式会社日立製作所研究開発グループ基礎研究センタ

日立北大ラボ ラボ長代行主任研究員

北海道大学電子科学研究所 客員教授 竹本 享史 氏

- ・過去の自然災害に学ぶ災害廃棄物の利活用の可能性

環境省北海道地方環境事務所資源循環課 課長 保科 俊弘 氏

- ・FIT制度に関する最近の検討状況について

経済産業省北海道経済産業局

資源エネルギー環境部エネルギー対策課

- ・バイオマス関係予算について

農林水産省北海道農政事務所 生産経営産産部事業支援課

再生可能エネルギー推進係長 諏訪 裕文 氏

- ・北海道が進める気候変動対策について

北海道環境生活部環境局気候変動対策課

【昼休憩】 12:00～13:00



【第2部】13:00～16:30

道内における先進的な取組事例

<道内市町村>

- ・森林バイオマスを活用した持続可能なまちづくり

下川町森林商工振興課バイオマス産業戦略室 室長 山本 敏夫 氏

- ・畜産バイオマスを核とした資源循環・サステナブルな農業を目指して

上士幌町農林課 主幹 林 峰之 氏

- ・廃棄物行政と連携した下水道事業の取り組み

恵庭市水道部下水道課 課長 長屋 幸博 氏

- ・バイオマスの活用と施設等老朽化対策

鹿追町農業振興課 主幹 城石 賢一 氏

<道内の民間団体>

- ・北海道における再生可能エネルギーの連系拡大に向けた一般送配電事業者の取り組み

北海道電力ネットワーク株式会社

業務部 電力受給センター所長 喜多村 悟 氏

- ・地域発のバイオ燃料の活用

北海道バイオディーゼル研究会 代表幹事 爲廣 正彦 氏

- ・木質バイオエネルギーの活用

～ポストFITの時代を見据えて～

北海道木材産業協同組合連合会 副会長 内田 敏博 氏

- ・エネルギー地産地消推進に向けた地域電力事業について

北海道ガス株式会社経営企画部経営企画グループ 宮澤 智裕 氏

研究進捗報告

<北大寄附分野バイオマスコミュニティプランニング分野>

北海道大学工学研究院寄附分野バイオマスコミュニティプランニング分野

特任助教 落合 知 氏

【第3部】16:30～17:10

基調講演

- ・将来のまちづくりにおける環境関連の取組の考え方

北海道大学大学院工学研究院 教授 石井 一英 氏

【閉会挨拶】

◆申込方法 下記「お申し込みフォーム」から申し込みください。

https://smcs.eng.hokudai.ac.jp/bio-com-p/5th_seminar_application_form.html

なお、接続環境により当日参加できない方に対して、後日、ホームページ上での配信を予定しています。配信方法等を、北海道ポータルサイト「北海道のバイオマス」に掲載いたしますので、ご覧ください。

※「北海道のバイオマス」URL:http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/tot/biomassnetwork/biomass_top.htm

参加申込み方法

本フォーラム & セミナーには事前参加登録をお願いしております。事前参加登録をしていただくことで、当日の会場URL、講演資料ダウンロードが利用可能となります。奮ってご参加ください。

お申込み締切り：2021年2月19日(金)

① お申込み web ページにアクセスをする

お申込みページはこちら→ https://smcs.eng.hokudai.ac.jp/bio-com-p/5th_seminar_application_form.html

② 北海道大学バイオマスコミュニティプランニング分野のホームページ内に特設されたお申込みページが表示される(図1参照)

③ ページ内の「お申込みフォーム」に沿って、「ご氏名」「ご所属」「メールアドレス」を記入し、送信をクリックする
※当日のオンライン会場の URL が記入していただいたメールアドレスに自動的に送信されます。メールアドレスのお間違いにご注意ください。

④ 自動的に図2のようなメールが返信されますので、ご確認ください。

The screenshot shows the 'お申込みフォーム' (Application Form) page. A red box highlights the form fields: '当日ご参加者様 御氏名' (Today's participant name), '当日ご参加者様 ご所属' (Today's participant affiliation), and 'メールアドレス' (Email address). A red arrow points from the text 'こちらに記入してください' (Please enter here) to the name field. Another red arrow points from the text '記入が終わりましたら、「送信」をクリックしてください' (After completion, click '送信') to the '送信' (Send) button. The page also includes a sidebar with links to '北海道バイオマスネットワークフォーラム2021およびBio-Com.P第5回セミナー お申込みフォーム' and '北海道バイオマスネットワークフォーラム2021およびBio-Com.P第5回セミナー 講演資料'.

図1:お申込みフォーム

北海道バイオマスネットワークフォーラム2021
北海道大学寄附分野バイオマスコミュニティプランニング第5回セミナー

件名 フォーラム&セミナーにお申込みいただきましてありがとうございます。

北海道大学寄附分野バイオマスコミュニティプランニング第5回セミナーおよび北海道バイオマスネットワークフォーラム2021へお申込みいただきまして、誠にありがとうございます。
お申込み内容は以下の通りです。ご確認ください。

当日ご参加者様 御氏名 ご記入頂いた名前が表示されます

当日ご参加者様 ご所属 ご記入いただいたご所属が表示されます

メールアドレス(オンライン会場のアドレスが自動送信されます。お間違えないようご注意ください) ご記入いただいたメールアドレスが表示されます

<当日参加方法>
当日はzoom meetingを用いたセミナーです。本セミナーは無料です。当日は下記リンクをクリックし、セミナーに参加してください。
開催日時: 2021年2月22日 10:00~17:20 ※9:30よりサインインできます。
当日オンライン会場: [フォーラム&セミナーへの参加はこちらをクリック](#)
ミーティングID:
パスコード:
注: このリンクは他の人と共有できません。あなた専用です。

<当日資料について>
下記URLよりダウンロードしてください。なお2/17以降順次各講演資料をアップロードしていきます。
[講演資料ダウンロードページへはこちらをクリック](#)

<ご質問・お問い合わせ>
ご不明な点がございましたら下記メールアドレスまでご連絡ください。
ochiai.satoru@eng.hokudai.ac.jp
宛先: 北海道大学大学院工学研究院 特任助教 落合 知
当日、オンライン会場にて皆様にお会いできることを楽しみにしております。

図2: 自動返信メール

<お申込みフォームが表示されない方>

お申込者様のセキュリティ環境によってはお申込みフォームが表示されない場合がございます。

その場合には下記情報を記載の上、メールにてお申込みください。メールにてお申込みいただいた場合、返信にお時間を頂く場合があります。ご了承ください。

お申込み先メールアドレス: ochiai.satoru@eng.hokudai.ac.jp (担当: 落合)
記載いただきたい内容: ①参加者ご氏名、②参加者ご所属、③メールアドレス

お申込みに関してご不明な点がございましたら下記までご連絡くださいませ。

メールアドレス: ochiai.satoru@eng.hokudai.ac.jp

Tel: 011-706-7581

担当: 落合(北海道大学 特任助教)

当日参加方法および資料のダウンロード方法

本フォーラム & セミナーには事前参加登録をお願いしております。事前参加登録をしていただいた方にのみ、当日の会場URL、講演資料ダウンロードページ URL をお送りしております。

<資料のダウンロード>

① 事前参加登録の際の返信メールにあります「講演資料ダウンロードページはこちらをクリック」をクリックし、ダウンロードページへアクセスする。(図1を参照)

② ページ内の「【ダウンロード】」をクリックし、各資料をダウンロードしてください。

※講演資料の編集の都合上 2 月 17 日～2 月 22 日に順次講演資料をアップロードしていきます。

件名 フォーラム & セミナーにお申込みいただきましてありがとうございます。

北海道大学寄附分野バイオマスコミュニティプランニング第5回セミナーおよび北海道バイオマスネットワークフォーラム2021へお申込みいただきまして、誠にありがとうございます。
お申込み内容は以下の通りです。ご確認ください。

当日ご参加者様 御氏名 ご記入頂いた名前が表示されます

当日ご参加者様 ご所属 ご記入いただいたご所属が表示されます

メールアドレス(オンライン会場のアドレスが自動送信されます。お間違えないようご注意ください) ご記入いただいたメールアドレスが表示されます

<当日参加方法>
当日はzoom meetingを用いたセミナーです。本セミナーは無料です。当日は下記リンクをクリックし、セミナーに参加してください。

開催日時: 2021年2月22日 10:00～17:20 ※9:30よりサインインできます。

当日オンライン会場: [フォーラム & セミナーへの参加はこちらをクリック](#)

ミーティングID:

パスワード:

注: このリンクは他の人と共有できません。あなた専用です。

<当日資料について>
下記URLよりダウンロードしてください。なお2月17日より順次各講演資料をアップロードしていきます。

[講演資料ダウンロードページへはこちらをクリック](#)

<ご質問・お問い合わせ>
ご不明な点がございましたら下記メールアドレスまでご連絡ください。
ochiai.satoru@eng.hokudai.ac.jp
宛先: 北海道大学大学院工学研究院 特任助教 落合 知

当日、オンライン会場にて皆様にお会いできることを楽しみにしております。

当日はこちらをクリックすると
フォーラム & セミナーに参加できます

資料ダウンロードはをクリック
してください

図1: 自動返信メール

北海道バイオマスネットワークフォーラム2021
北海道大学寄附分野バイオマスコミュニティプランニング第5回セミナー

<当日参加方法>

① 事前参加登録の際の返信メールにあります「フォーラム&セミナーへの参加はこちらをクリック」をクリックする(図1を参照)。9:30 よりオンライン会場へアクセスいただけます。

② お使いのブラウザが立ち上がり図2のダイアログ中の「Zoom Meetings を開く」をクリックする。

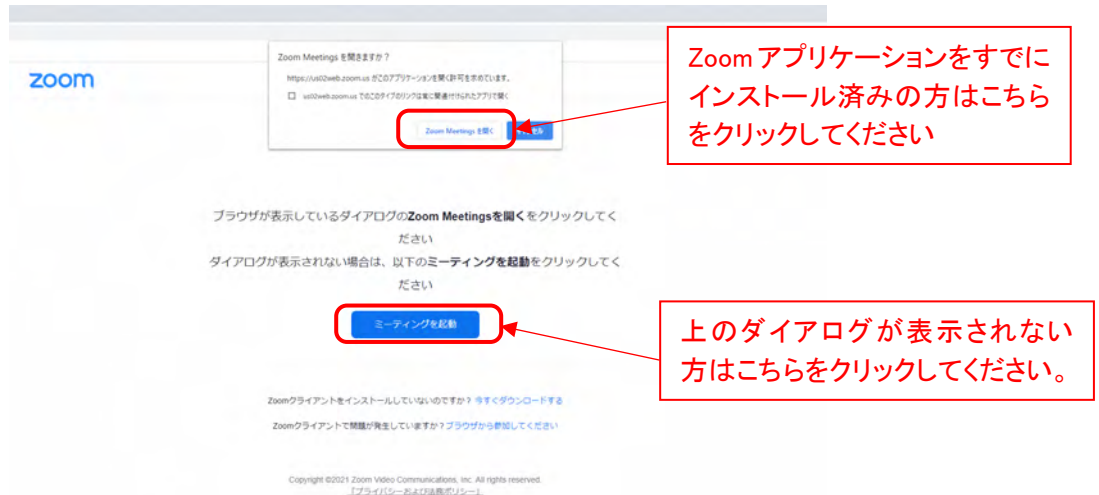
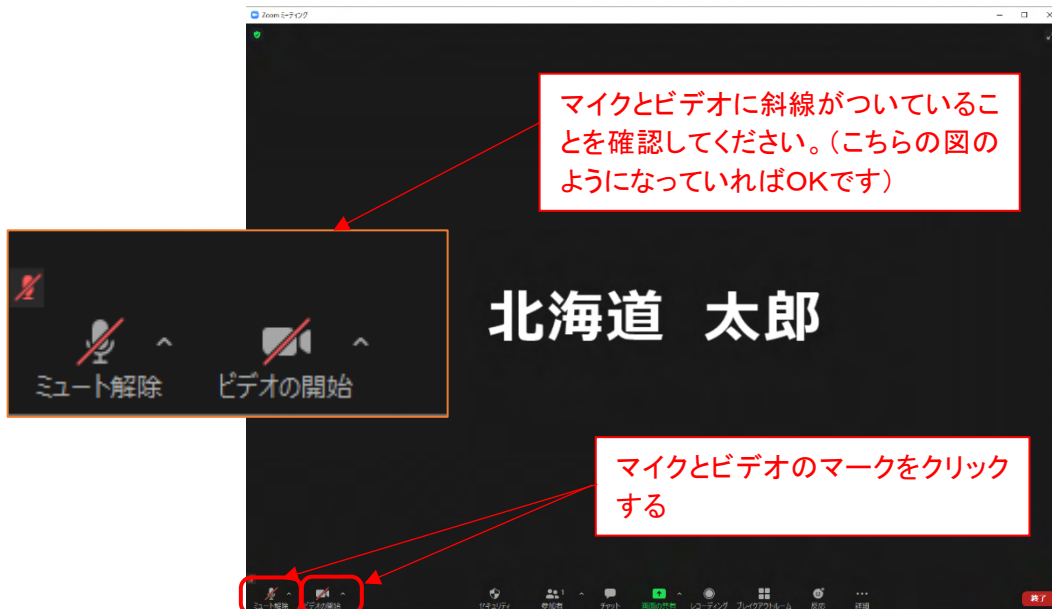


図2: ブラウザ上で zoom meetings の起動許可画面

※ 表示に従い、ダイアログが表示されない場合には「ミーティングを起動」をクリックしてください。ブラウザ版 zoom が立ち上がります。

③ zoom アプリケーションが立ち上がりましたら(図3)、必ず「ミュート」「カメラ OFF」にしてください。



当日参加方法・資料ダウンロードに関してご不明な点がございましたら下記までご連絡くださいませ。

メールアドレス: ochiai.satoru@eng.hokudai.ac.jp

Tel: 011-706-7581

担当: 落合(北海道大学 特任助教)