



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

【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

【第3部】16:30～17:10

基調講演

- ・将来のまちづくりにむけた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