

# 北海道バイオマスネットワーク会議

## 平成30年度活動報告 令和元年度活動方針

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

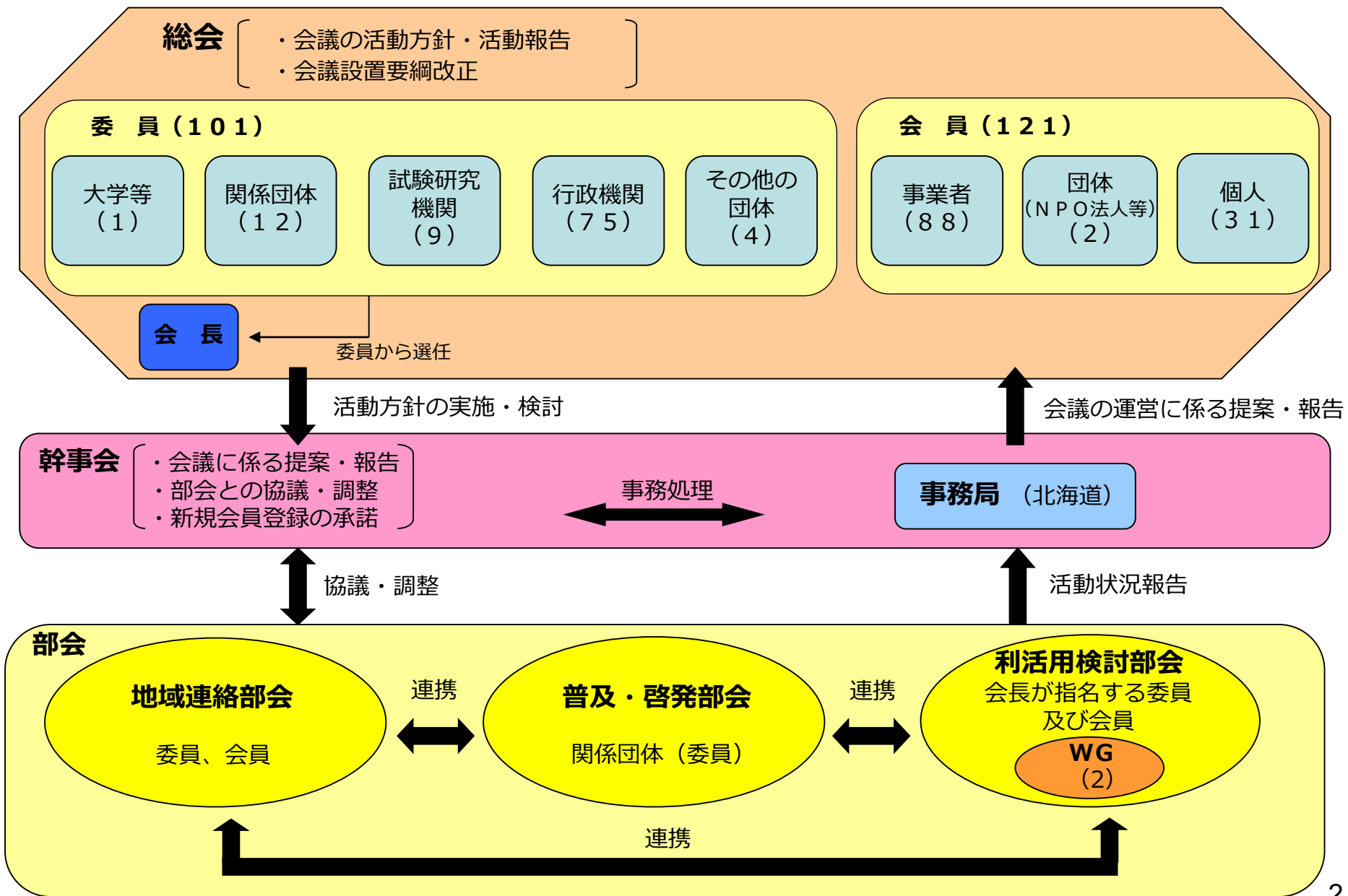
北海道バイオマスネットワーク会議事務局  
北海道環境生活部環境局気候変動対策課

北海道バイオマスネットワーク会議ホームページ

<[http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/tot/biomassnetwork/biomass\\_top.htm](http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ks/tot/biomassnetwork/biomass_top.htm)>

# 北海道バイオマスネットワーク会議 組織図

令和元年7月25日現在



# 北海道バイオマスネットワーク会議 平成30年度 活動報告 (全体)

## 主な取組

幹事会  
 (30.5.15)

総会  
 (30.7.19)  
 委員：101  
 会員：117



地域連絡部会

普及・啓発部会

利活用検討部会



- バイオマスアドバイザーの派遣 6市町、8回
- バイオマスの活用に向けた情報交換、課題検討 ※部会開催7/19、2/12
- 検討成果のセミナー等での発表、道内自治体への情報発信  
 ※事例報告・検討会 (7/19)  
 フォーラム (2/12)
- バイオマス関連補助制度の調査・公表  
 ※北海道のHP等で公表、随時更新中
- 委員・会員間の情報共有、相互連携によるバイオマス利活用の推進  
 ※会員一覧(詳細版)の情報提供
- 情報誌「HB net News」の発行 ※1回
- メールマガジンの配信 ※22回
- ホームページの活用
- 事例報告・検討会、フォーラムの開催  
 ※事例報告・検討会 (7/19)  
 フォーラム (2/12)
- WGによる研究・検討
- 委員(市町村)からの継続的な事業検討の要望に対応する、新WGの立上げ検討

# 北海道バイオマスネットワーク会議 令和元年度 活動方針（全体）

## 主な取組

幹事会  
 (元.5.30)

総会  
 (元.7.25)  
 委員：101  
 会員：121

地域連絡部会

普及・啓発部会

利活用検討部会

連携

連携

- 利活用支援チームの派遣
- バイオマスの活用に向けた情報交換、課題検討
- 検討成果のセミナー等での発表、道内自治体への情報発信
- バイオマス関連補助制度の調査・公表
- 会員一覧(詳細版)の情報提供
- 情報誌「HB net News」の発行
- 北海道バイオマス・メールマガジンの配信
- ホームページの活用
- 事例報告・検討会、フォーラムの開催
- WGによる研究・検討
- 委員（市町村）からの継続的な事業検討の要望に対応する、新WGの立上げ検討
- 会員要望による新WGの立ち上げ検討

# 1. 地域連絡部会 ①

## ■平成30年度活動報告

**【部会の概要】** [平成20年度「行政連絡部会」として設置、平成24年度改組]

◆ **活動方針** (地域連絡部会運営要綱第2より)

道内のバイオマスタウンを始めとした市町村・関係事業者・団体等において、情報の共有及び相互連携を図ることで地域からのバイオマス利活用の推進に寄与する。

◆ **組織**

構成メンバー：北海道バイオマスネットワーク会議の委員、会員  
[ 座長：北海道 ]

◆ **バイオマスの活用に向けた情報交換、課題検討**

○ 「地域連絡部会」意見交換会の開催

・ H30.7.19開催：16市町村参加（夕張,江別,当別,真狩,下川,紋別,津別,湧別,興部,平取,幕別,豊頃,足寄,陸別,釧路,別海）

・ H31.2.12開催：13市町村参加（江別,当別,平取,富良野,浜頓別,津別,興部,新得,幕別,豊頃,足寄,標茶,別海）

○ 「バイオマス利活用に関する意見交換会」の開催

・ H30.8.24開催：日高地域 2市町参加（平取,浦河）

NPOバイオマス北海道の「地域を創るバイオマス利活用講座2018」と共催

◆ **検討成果の発表、道内自治体への情報発信**

○ 「事例報告・検討会」(H30.7.19)「バイオマス資源循環を軸にした環境にやさしく、持続可能な地域社会の実現」  
(中標津町)

「ゼロから始めたバイオマス調査～地域エネルギーの実現を目指して」(夕張市)

○ 「北海道バイオマスネットワーク・フォーラム2018」(H30.2.16)

「バイオマス資源化センターにおけるごみの燃料化」 香川県三豊市

◆ **バイオマスアドバイザーの派遣**

○ バイオマスの利活用に取り組む市町村への専門家の派遣、助言 ※ 6市町、8回

◆ **委員・会員間の情報の共有、相互連携によるバイオマス利活用の推進**

○ 会員一覧（詳細版：相談・助言等が可能な分野等の情報）の作成・提供

### ◆ 活動内容

#### ◇ バイオマスの活用に向けた情報交換、課題検討

- ・ 「地域連絡部会」意見交換会の開催（年2回、セミナー開催時に合わせて実施）
- ・ 「バイオマス利活用に関する地域意見交換会」の開催（2地域、NPOバイオマス北海道と共催）

#### ◇ 検討成果の発表、道内自治体への情報発信

- ・ 「事例報告・検討会」「フォーラム」等で、先進自治体等による地域の事例報告を実施
- ・ 事例報告の内容を、道のHPや情報誌「HB net News」で情報発信

#### ◇ 委員・会員間の情報の共有、相互連携によるバイオマス利活用の推進

- ・ 「事例報告・検討会」「フォーラム」等における、事例報告への参加促進
- ・ 会員一覧（詳細版：相談・助言等が可能な分野等の情報）を作成し、市町村へ提供

#### ◇ 委員（市町村）に対する、会員（企業等）による助言・支援の実施

- ・ 委員（市町村）からの依頼を受け、「利活用支援チーム」を組成、派遣、相談対応を実施
- ※ 会員による支援チームの組成等の調整は、NPO法人バイオマス北海道が中心となって対応する
- ・ 委員（市町村）から、さらに継続的な事業検討の要望があった場合は、利活用検討部会と協議の上、新たなワーキンググループを立上げ、支援を実施していく

### 【部会の概要】 [平成20年度設置]

#### ◆活動方針（普及・啓発部会運営要綱第2より）

広く道民、事業者を対象として、バイオマス利活用の推進に関する情報発信を展開するとともに、双方向による情報の伝達に努める。

#### ◆組織

構成メンバー：北海道経済連合会〔座長〕、北海道農業協同組合中央会、北海道漁業協同組合連合会、北海道食品産業協会、北海道酪農畜産協会、北海道水産物加工協同組合連合会、北海道木材産業協同組合連合会、日本ホテル協会北海道支部、北海道ホテル旅館生活衛生同業組合、北海道スーパーマーケット協会、北海道消費者協会、北海道産業資源循環協会

#### ◆事例報告・検討会の開催（H30.7.19） ※参加者：120名

○事例報告「バイオマス資源循環を軸にした環境にやさしく、持続可能な地域社会の実現」

中標津町経済部農林課 佐久間 照雄 氏

「ゼロから始めたバイオマス調査～地域エネルギーの実現を目指して～」 夕張市産業振興課 武田 信仁 氏

「乾式メタン発酵システム事業者のための取り組み」 (株)ズコーシャ総合科学研究所 廣永 行亮 氏

「木質バイオマスガス化熱電供給による地域活性化の取り組み」 シン・エネジー(株) 児島 達也 氏

○北海道バイオマスネットワーク会議 部会報告

#### ◆「北海道バイオマスネットワーク・フォーラム2019」の開催（H31.2.12） ※参加者：128名

（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と同時開催）

○講演「環境におけるバイオマス地域内利用の推進方策」 環境省

「バイオマス資源化センターにおけるごみの燃料化」 香川県三豊市

「南三陸町における包括的資源循環を軸とする官民連携・住民主体のまちづくり」 アミタ(株)

○総合討論 「廃棄物・バイオマスを活用した地域における新たな価値の創造」

コーディネーター：北海道大学大学院准教授 石井 一英 氏

#### ◆メールマガジンの発行 ※21回発行 読者登録数940名（R1.7.23現在）〈参考：H30は読者登録者数845名〉

#### ◆情報誌「HB net News」の発行 ※1回発行（Web上に掲載）、「総会、事例報告・検討会」等の報告



## 2. 普及・啓発部会 ②

### ■平成30年度活動報告

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

### 事例報告・検討会（H30.7.19）

北海道バイオマスネットワーク会議事例報告

バイオマス資源循環を軸にした環境にやさしく、  
持続可能な地域社会の実現



平成30年7月19日  
中標津町

ゼロからはじめたバイオマス調査  
～地域エネルギー事業の実現を目指して～



石炭  
露天  
跡地

農協会社  
住宅跡地

夕張市 産業振興課 廣林係

北海道バイオマスネットワーク会議 事例報告 2018/7/19

乾式メタン発酵システム  
事業化のための取り組み



総合コンサルタント  
株式会社 **ズコーシャ** 廣永行亮

明日をつくる「農業・環境・まちづくり」

木質バイオマスガス化熱電併給による  
地域活性化の取り組み

エネルギーの総合ソリューション&エンジニアリング



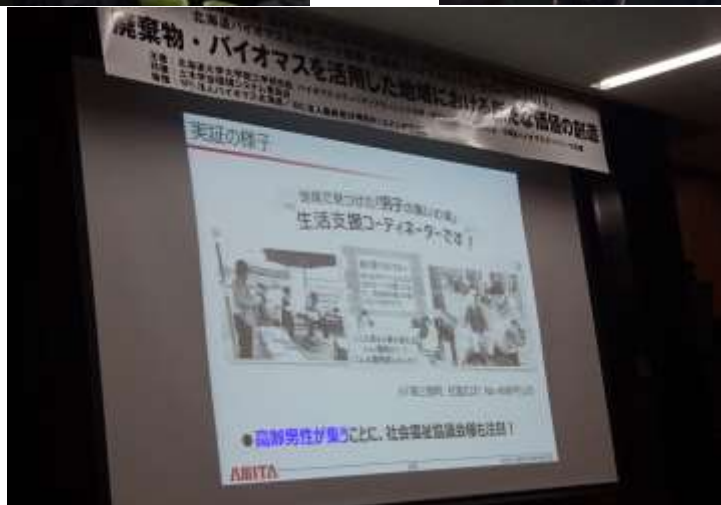
未来を創る 共に生きる  
**SymEnergy**

Copyright © 2018 SymEnergy Inc. All Rights Reserved.



# 「北海道バイオマス・ネットワークフォーラム2019」(H31.2.12)

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)セミナーも同時開催



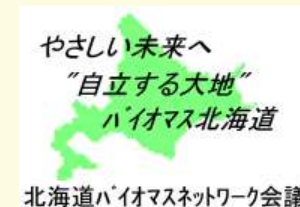
## 2. 普及・啓発部会 ④

### ■ 令和元年度活動方針

#### ◆ 活動内容

- ◇ 事例報告・検討会、フォーラムの開催
- ◇ 北海道バイオマス・メールマガジンの配信
  - ・ 北海道バイオマスネットワーク会議の活動状況の速報及びバイオマス全般に係る情報や、その利活用の状況等について、北海道バイオマスネットワーク会議の委員・会員に配信
- ◇ 情報誌「HB net News」の発行
  - ・ 総会及びフォーラム終了後の年2回の発行
- ◇ 北海道バイオマスネットワーク会議ホームページの活用
  - ・ 北海道バイオマスネットワーク会議の活動状況を掲載するとともに、バイオマスの利活用推進に係る情報の掲載依頼に対して積極的に対応
- ◇ バイオマス関連補助制度の公表
  - ・ 事務局（道）等が調査・取りまとめをしたバイオマス関連補助制度を、Web上で公表
- ◇ キャッチフレーズの活用

やさしい未来へ “自立する大地” バイオマス北海道



### 【部会の概要】

#### ◆活動方針（利活用検討部会運営要綱第2より）

北海道バイオマスネットワーク会議会員が主体となって、廃棄物系バイオマス及び未利用バイオマスについて将来の事業化を見据えた具体的な検討を行う。

#### ◆組織

構成メンバー：会長が指名する北海道バイオマスネットワーク会議委員及び会員  
[座長：北海道大学大学院工学研究院 石井准教授]

#### ◆ワーキンググループ

運営要綱第活動方針に定める具体的な検討を行うため、部会には幹事会での協議・調整を経たワーキンググループを置く。

## ■ワーキンググループ開催状況

### ◆バイオマス利活用ビジネスプランニングWG

(WGリーダー 北海道大学大学院 准教授 NPOバイオマス北海道 理事 石井一英 氏)

新規WG立ち上げの検討、情報収集  
外部団体での普及・講演活動を展開

### ◆廃棄物系バイオマス利活用促進WG

(WGリーダー 日本データサービス株式会社 NPOバイオマス北海道 理事 福間博史 氏)

新規WG立ち上げの検討、情報収集

## 3. 利活用検討部会 ②

### ■ 令和元年度活動方針

#### ◆ 活動内容

##### ◇ 各WGにおけるテーマの検討

- ・ 地域ニーズの的確な把握
- ・ 検討成果の地域への波及

##### 【活動中のWG】

##### ① バイオマス利活用ビジネスプランニングWG（H21～）

（※ H25年度に「バイオマス利活用に関する法規制に関する検討WG」から改名）

##### ② 廃棄物系バイオマス利活用促進WG（H23～）

##### ◇ WGの積極的立ち上げ

新規ワーキンググループの検討テーマに関する提案を随時募集

- ・ 地域連絡部会との連携による市町村支援強化

地域連絡部会と連携し、道内市町村におけるバイオマス利活用の取組の支援を強化する。

- ・ 産学官のコンソーシアムの検討（会員要望にも応じて）

##### ◇ 検討成果の報告

- ・ R1年7月 事例報告・検討会にて、H30年度の成果報告
- ・ R2年2月 北海道バイオマスネットワーク・フォーラムにて、R1年度の中間報告予定