

特定非営利活動法人  
北のごみ総合研究所

# 設立25周年記念 会員懇親会



平成30年4月20日(金)

17時30分~19時30分

ホテルニューオオタニインさっぽろ

# 式 次 第

## 北ごみ総研 25周年記念

### ■ 第 1 部 25周年記念北ごみセミナー

エルプラザ2F環境研修室 15:30~16:45

#### 【講演会】

北海道を元気にする！廃棄物管理とバイオマス利活用

講師：石井 一英さん 北海道大学大学院工学研究院 教授

### ■ 第 2 部 会 員 懇 親 会

ホテルニューオオタニイン札幌 17:30~19:30

主催者挨拶

乾 杯

祝 宴

北ごみ総研 25年のあゆみ

閉 会



## 主 催 者 挨拶

代表理事 木村 雅治

本日はご多用な中、北のごみ総合研究所の設立25周年記念セミナー、会員懇親会にお越し下さいまして、誠に有難うございます。

当研究所（略称「北ごみ総研」）は、1992年12月、北海道大学名誉教授の神山桂一先生を中心に廃棄物処理に関わる6名の専門家が呼びかけ人となり、数回の準備会を経て、1993年11月8日、「北のごみ問題連絡会」として設立されました。その後、活動範囲の拡大に伴い1998年に「北のごみ総合研究会」と改称、2005年には、特定非営利活動法人の認証を取得して「NPO法人 北のごみ総合研究所」となり、この度25周年を迎える事ができました。

さて、当研究所は、北海道におけるごみ問題・環境問題について、道民の立場に立って学習、調査、研究を行い、その成果を全道に広く発信していくことを目的に、市民・研究者・企業家・行政マン等様々な分野の人達が会員として活動しています。主な活動内容は、RDF（廃棄物固形燃料）部会および生ごみ部会による調査、研究、普及、啓発をはじめ、毎年数回実施している現地視察では、地域（まち）の諸問題について共に考え、研究し、提案、提言など、会員の経験を活かした活動をしてきました。

これらの実績は、現在札幌市から受託しております「生ごみ減量堆肥化セミナー事業」や「屋上トマト栽培」に活かされ、活動の基盤となっております。

この25年をふりかえりますと、ごみ（廃棄物）処理環境は大きく変わりました。地球環境問題への関心の高まりと共に、ごみ・資源・エネルギーに関する技術開発も進み、廃棄物処理に関する様々な法律も施行され、自治体のごみ処理も進みました。しかし、まだまだごみ問題が解決したわけではないと思っております。当会の初代代表理事（故）神山桂一先生は、研究者かつ実践者であり、廃棄物への探求心はお亡くなりになるまで持ち続けられていました。私たち北ごみ総研は、神山先生のご遺志を受け継ぎ、ごみ・資源・エネルギー問題について研究し、少しでも良い環境を次の世代に引き継ぎたいと思っております。

北ごみ総研がこうして25周年を迎えられましたのは、会員皆様のご支援とご協力の賜物であり、改めて心より感謝申し上げます。今後とも一層のお力添えをお願いいたします。誠にありがとうございました。



# 北海道の豊かな自然にも環境問題が...

「北のごみ総合研究所」は、北海道で暮らすひとリー人が身近な“ごみ問題”に関心をもち、自然と共生できるようにと願いながら活動を続けています。

## 活動分野

### 交流、情報提供

- ・例会（講演・視察会）、研究会の開催（年3～4回）
- ・フォーラム、シンポジウムの開催
- ・会報誌「北ごみ通信」、教本等の発行



フォーラム

### 提言、活動・協力

- ・生ごみダンボール堆肥講師派遣（2003～）
- ・ふれあい農園生ごみ堆肥試験栽培参加（2004）
- ・ごみゼロ推進北海道参加（2004）
- ・札幌市可燃性廃棄物のRDF化構想（2007）
- ・中北空知地域RDF施設事業化構想（2009）

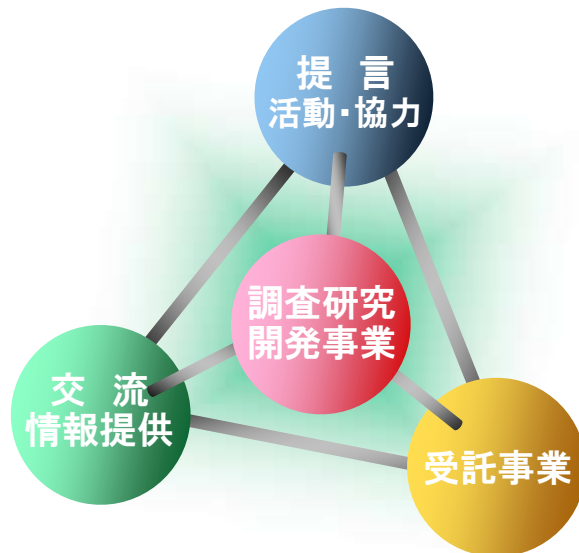


視察会



研究会

## 行動理念・4R



### 調査研究、開発事業

- ・リサイクルエネルギーによる消・融雪実験（1998）
- ・寒冷地型／小型生ごみ処理装置の開発に関する調査研究（1999）
- ・北海道型RDFに関する研究（2000、廃棄物資源循環学会発表、優秀ポスター賞受賞）
- ・札幌市ダンボール生ごみ堆肥化に関するモニター調査（2001）
- ・室内におけるダンボール箱での厨芥処理の研究（2002、廃棄物資源循環学会発表）

### 受託事業

- ・資源リサイクル道民運動事業（2001～3、北海道）
- ・コンポスターの使い方マニュアル制作（2006、ごみ減量実践活動ネットワーク）
- ・札幌市生ごみ堆肥化受け入れ拠点講習会（2007）
- ・環境にやさしいフードリサイクル人材育成講座（2008～10、札幌市）
- ・生ごみ堆肥二次発酵試験（2009、札幌市）
- ・札幌市生ごみ堆肥化セミナー（2010～12）
- ・副産物・廃棄物の利活用に関する人材育成講座（2011～12、札幌市）



受託事業(講座)



受託事業(セミナー)



SINCE 1993

# 北ごみ総研 これまでのあゆみ

Kitagomi



Nonprofit Organization  
Northern Institute of Waste

## 【1992年】

12月 呼びかけ人打ち合わせ

## 【1993年】

1月～9月 準備会4回開催

11月 「北のごみ問題連絡会」設立(22名)  
記念講演「資源循環社会システムの社会実験」  
講師 末石富太郎教授(京都精華大学)

12月 事務所を富良野市役所に置く

## 【1994年】

6月 富良野総会(富良野リサイクルセンター見学)  
講演「北海道におけるごみ処理の課題と展望」神山桂一代表幹事

8月 帯広例会「帯広市ごみ処理関連施設、(株)マテック見学」  
講演「帯広市のごみ処理の現状」帯広市清掃事業課

11月 旭川例会「ごみ問題と環境型社会システム」

## 【1995年】

4月 札幌例会:「容器包装廃棄物のリサイクル新法について」

9月 釧路例会(釧路市資源リサイクルセンター見学)  
講演「日本リサイクルネットワーク会議の現状と課題」  
講演「北の大地のリサイクル」

11月 留萌例会:講演「新しい時代のリサイクル活動」  
報告「リサイクル都市・留萌を目指して」  
提言「リサイクル都市への提案」



## 【1996年】

3月 「RDF部会」と「生ごみ部会」設置

7月 第8回牛乳パックの再利用を考える全国大会に参加

8月 旭川例会(旭川市コタビレッジ、旭川市清掃工場、中園処分場見学)  
「廃棄物問題の現況」・「富良野市ごみ処理実績・ごみの排出区分と名称」  
「オフィスごみの減量」

12月 札幌例会:講演会「ごみ焼却炉の現状と種類」・「ダイオキシンについての知識」

## 【1997年】

4月 札幌市北区に事務所を移転

6月 北ごみフォーラム「市民のためのダイオキシン講座」

9月 シンポジウム「燃やして埋める時代を問う」

11月 RDF部会施設見学会(野木資源化センター、南砺リサイクルセンター)

12月 深川例会(北海道青年の家)ごみの量を減らすための手段を考える



## 【1998年】

4月 リサイクルエネルギー活用による消・融雪実験

5月 北ごみフォーラム「北海道における広域化は可能か」

7月 生田原例会:講演「きのこ生産施設および炭化センターの概要」  
「生田原町のまちづくり計画」  
「生田原町のごみ処理の現状について」  
「ローカル・ゼロエミッションを目指して」

12月 帯広例会:「ローカル・ゼロエミッション」  
話題提供「農業から見たローカル・ゼロエミッションを考える」  
「十勝の一次産業と環境問題」

「北のごみ総合研究会」に改称



## 【1999年】

- 2月 シンポジウム「ゴミを買って資源を捨てていませんか？」
- 5月 北ごみフォーラム「小型生ごみ処理装置の開発に関する調査研究」
- 7月 苫小牧・千歳例会「リサイクルプラザ苫小牧、沼ノ端クリーンセンター、千歳市環境センター、北海道エコテックス、美々川福祉園、マテック千歳工場ガラス瓶破碎工場」見学
- 10月 小樽例会：講演「ベイシティ・エリアの環境計画について」、見学「マイカル小樽エコステーション、(株)光合金製作所」



## 【2000年】

- 2月 富良野例会「富良野市リサイクル施設」見学
- 4月 北ごみフォーラム「RDFは正しく評価されているか」
- 7月 江別・三笠例会：見学「酪農学園大学、道央油化センター、芦別ダム」
- 11月 廃棄物学会（現廃棄物資源循環学会）でRDF研究を発表（優秀ポスター賞受賞）
- 11月 喜茂別・ニセコ・倶知安例会：後志地区ゼロ・エミッション視察



## 【2001年】

- 2月 北見例会：環境の世紀フェスティバル in オホーツク
- 3月 優秀ポスター賞受賞記念セミナー「エネルギーからみたごみ燃料化（RDF）」
- 5月 北ごみフォーラム「ダンボール生ごみ堆肥化に関するモニター調査」
- 6月 資源リサイクル道民運動事業（受託事業、～'03年）
- 9月 長万部・森例会
- 11月 伊達例会：「伊達市ごみ収集有料化10年の検証」



## 【2002年】

- 2月 資源リサイクル道民運動事業報告会「生ごみ堆肥利用推進調査研究・成果報告」
- 4月 北ごみフォーラム「廃棄物処理に関わる経済的手法」
- 7月 帯広例会：高橋牧場、八千代牧場の見学  
帯広畜産大学講義「畜産関係のコンポスト化の取り組み」
- 10月 日本木材学会で「生ごみ堆肥分析」をパネル発表
- 11月 札幌例会：アサヒビール札幌工場のゼロ・エミッションの取り組み
- 12月 神山代表環境大臣賞受賞記念講演会「スターダスト'80以降のリサイクル研究」



## 【2003年】

- 2月 江別・北広島例会：溶融炉、丸升増田本店
- 4月 10周年記念シンポジウム「ローカル・ゼロエミッションを目指して」
- 7月 苫小牧例会：(株)サニックスエナジー、北海道ケミカル(株)
- 11月 中空知例会：滝川市「リサイクリーン」、(株)エコバレー歌志内他



## 【2004年】

- 4月 北ごみフォーラム「木材利用とFSC森林認証」
- 7月 白老例会：毛笠コンクリート(株)、(株)アール&イー  
富良野市・新RDF施設見学会
- 11月 芦別例会：レビオ・システム見学&学習会



## 【2005年】

- 4月 北ごみフォーラム「北海道循環型社会推進基本計画」
- 7月 留萌・増毛例会：生ごみリサイクル・バイオ施設見学
- 8月 NPO法人認可取得、「北のごみ総合研究所」設立
- 10月 ニセコ例会：ニセコ町、ニセコ運輸(株)視察

## 【2006年】

- 2月 苫小牧例会：明円工業(株)、トヨタ自動車北海道(株)
- 5月 北ごみフォーラム「環境資源利用促進税とごみ減量化」
- 6月 コンポスターの使い方マニュアル製作（受託事業）
- 7月 日本生命ビル解体・リサイクル調査（受託事業）
- 10月 大滝・壮瞥例会：生ごみ&牛糞堆肥化施設





## 【2007年】

- 2月 栗山・南幌例会：栗山町RC、南幌町・大富工業、小林酒造(株)
- 5月 北ごみフォーラム「おがくずを利用したバイオマス廃棄物の資源化
- 7月 旭川例会：リプラファクトリー、旭山動物園、(株)ペカルト化成
- 9月 札幌市 RDF 化構想（提言）
- 11月 札幌市生ごみ堆肥化受け入れ拠点講習会（受託事業）
- 11月 赤平・浦臼例会：角山開発(株)赤平最終処分場、他



## 【2008年】

- 3月 小樽例会：極東高分子(株)、北しりべし広域ごみ処理施設、田中酒造(株)
- 10月 環境にやさしいフードリサイクル人材育成講座（受託事業）



## 【2009年】

- 3月 コンポスターを使用した生ごみ堆肥化講習会、生ごみ堆肥二次発酵業務（受託事業）
- 4月 北ごみフォーラム「民設民営による生ごみの堆肥化計画」
- 10月 中北空知地域 RDF 施設事業化構想（提言）

## 【2010年】

- 5月 札幌市生ごみ堆肥化地域指導者養成等講座（受託事業）
- 10月 環境にやさしいフードリサイクル人材育成講座（受託事業）



## 【2011年】

- 4月 事務所を現在住所（札幌市中央区）に移す
- 8月 副産物・廃棄物の利活用に関する人材育成講座（受託事業）
- 8月 **第3回さっぽろ環境賞授賞（札幌市）**
- 12月 施設見学会「北広島市下水処理センター他」

## 【2012年】

- 4月 札幌市生ごみ堆肥化相談窓口及びセミナー運営管理（受託事業）
- 5月 廃棄物セミナー「放射能をおびた廃棄物の処理・処分について」松藤敏彦北大教授
- 6月 神山ゼミ5回連続講座
  - ①「放射能汚染を受けた廃棄物の取扱い」～何故、私がこのテーマを扱うのか？
  - ②「PPP（汚染者負担の原則）とは」～日本はこの原則の先駆者であった
  - ③「低線量被曝の考え方」～10ミリシーベルト以下なら良いのか？
  - ④「埋立処分の安全性の評価」～震災がれきの受け入れをめぐる
  - ⑤「使用済み核燃料の貯蔵・直接保管が経済的？」～永久保管を考える前に
- 7月 副産物・廃棄物の利活用に関する人材育成講座（受託事業）
- 10月 施設見学会：角山開発(株)新型焼却施設
- 10月 神山桂一代表理事ご逝去（10月29日）
- 11月 神山桂一代表を偲ぶ会



## 【2013年】

- 3月 施設見学会：石上車輛(株)、リサイクルファクトリー(株)
- 4月 札幌市生ごみ堆肥化相談窓口及びセミナー運営管理(受託事業)
- 5月 廃棄物セミナー「循環型社会における埋立処分のあり方について」
- 8月 副産物・廃棄物の利活用に関する人材育成講座（受託事業）
- 9月 稚内例会「最終処分場と自然エネルギー」視察
- 10月 余市例会「自然を活かした果樹栽培と天然林に親しむ」
- 11月 廃棄物資源循環学会：ごみ文化セッション・市民展示
- 11月 「廃棄物メガネ」出版
- 11月 設立20周年記念祝賀会**



## 【2014年:平成26年】

- 1月 北ごみ総研新春勉強会:講演会「産業廃棄物の適正処理と分類」
- 4月 札幌市生ごみ堆肥化相談窓口及びセミナー運営管理(受託事業)
- 5月 「北ごみ通信」100号を発刊
- 6月 富良野例会:紙おむつ燃料化プラント・角山開発(株)赤平事業所  
富良野市リサイクルセンター・環境センター・他
- 7月 副産物・廃棄物の利活用に関する人材育成講座 (受託事業)
- 7月 廃棄物最終処分場跡地の利用視察&PG大会:江別市・角山開発(株)
- 10月 室蘭白老千歳例会:PCB処理施設・細澤牧場バイオプラント視察



## 【2015年:平成27年】

- 1月 北ごみ新春勉強会:講演会「私が考える!北海道らしい循環型社会」  
講師:北海道大学工学部・准教授:石井 一英さん
- 4月 平成27年度札幌市生ごみ堆肥化相談窓口及びセミナー(受託事業)
- 4月 北ごみセミナー:講演会「バイオガス資源の地域内循環」  
講師:富良野市市民環境課長・関根 嘉津雄さん
- 6月~10月 「ひみつのトマト」ビル屋上栽培を援助。
- 7月 移動例会:留萌・増毛・小平廃棄物処理施設見学会を行う。
- 7月 「生ごみ減量リサイクル夏休み親子教室(スリムネット受託事業)」
- 10月 移動例会:道南地方施設見学会(1拍2日)を行う。
- 11月 **ホクレンショップ 50周年記念「環境保全活動賞」を受賞する。**



## 【2016年:平成28年】

- 1月 北ごみ総研新春勉強会:「水銀の適正処理から考える廃棄物処理について」  
講師:野村興産(株)取締役顧問:田中 正巳さん
- 1月 廃棄物資源循環学会北海道支部セミナー:「高齢者とごみ問題」
- 4月 平成28年度札幌市生ごみ堆肥化相談窓口及びセミナー(受託事業)
- 4月 北ごみセミナー:講演会「ビルの屋上でのトマト栽培の効用について」  
講師:トマト屋主宰・中島 洋治さん
- 6月~10月 「ひみつのトマト」ビル屋上栽培を援助。
- 6月 <<第1回神山セミナー>>を開催:「ごみ焼却炉を考える」  
講師:(株)タクマテクノス北海道 代表取締役:阿部 潤一さん
- 7月 移動例会:ニセコ施設見学会を行う。・コアレックス道栄(株)  
・ニセコ運輸(株):倶知安町高速堆肥化施設・羊蹄山麓地域広域



## 【2017年:平成29年】

- 1月 北ごみ総研新春勉強会:「最終処分場を考える 埋立ごみの現状と未来」  
講師:角山開発株式会社 代表取締役:寺嶋 忠雄さん
- 3月 「健康麻雀会員親睦会」を開催。
- 4月 平成29年度札幌市生ごみ堆肥化相談窓口及びセミナー(受託事業)
- 4月 北ごみセミナー開催:「製紙会社の副産物ペーパーラッジのリサイクル」  
講師:コアレックス道栄(株) 環境管理室 室長 田宮 寛明さん
- 5月~9月 ビルファーム事業「屋上トマト栽培」
- 7月 春の施設見学会
  - ①角山開発(株) 建設廃棄物選別プラント
  - ②北海道衛生工業(株) 食品残渣等リサイクル堆肥化施設
  - ③リサイクルファクトリー(株) 食品残渣等リサイクル堆肥化施設
- 10月 秋の施設見学「十勝地区」(1泊2日)
  - ①鹿追町環境保全センター、②(株)ウインクリン、③(株)エルバ北海道



## 【2018年:平成30年】

- 1月 北ごみ総研新春勉強会開催:「廃棄物と夢~正しい不法投棄~」  
講師:渡部 和正さん(北ごみ総研理事) NPO法人バイオマス北海道  
(副理事長)
- 4月 平成30年度札幌市生ごみ堆肥化相談窓口及びセミナー(受託事業)
- 4月 北ごみセミナー開催:講演会「北海道を元気にする!廃棄物管理とバイオマス利活用」  
講師:北海道大学院工学院 教授 石井 一英さん
- 4月 **設立25周年記念懇親会**







## 特定非営利活動法人 北のごみ総合研究所

- 〔設立〕 1993年 11月 8日  
〔法人格取得〕 2006年 2月 9日  
〔代表者〕 代表理事 木村 雅治  
〔会員数〕 52名（賛助会員含・2018.4現在）

〒060-0004

札幌市中央区北4条西15丁目1-53 北5条通りビル2F  
TEL&FAX : 011-621-5318 E-メール : kitagomi@alles.or.jp  
ホームページ : <http://www.alles.or.jp/~kitagomi/>  
月～土 10:00～17:00（日曜・祝日休み）