

## 平成 29 年度 地域エネルギー交流会 議事録

日時；平成 29 年 11 月 14 日（火）12 時～13 時 30 分

場所；東広島市 会議室

参加者；薦田、小池・高鷹（エコネット）、大野・青山（くれ環境市民の会）  
小野寺・友澤（広大・総）、井上（FM 東広島）、  
吉田倫幸・須田郁美（市役所 農林課）、多賀・田万里（市役所・生活環境部環境対策課）、  
上野（市役所 産業振興課） 計 13 名

### 内容

1. はじめに-趣旨の確認- 小野寺（広大・総科）

2. 自己紹介 （昼食）

各メンバーによる自己紹介および興味ある点を紹介した。

ex) 塩湯（竹原・吉名）閉鎖；木材資源の供給がネックになっている

@大野さん持参の柿や青山さん手作りの

3. 東広島市バイオマス産業都市構想について；市役所農林課より説明

経済性確保は重要；広島初、全国 11 都市

バイオマスタウン構想→研究会→環境推進プロジェクトから波及 WOOD

7 月に申請；農水省申請、7 府省共同で推進（内閣府、総務省、文部科学省、農林水産省、  
経済産業省、国土交通省、環境省）

構想；10 年計画で達成

里山再生が出发点

①木質エネルギープロジェクト；バイオマスセンター 現在稼働

②菌床キノコプロジェクト、③たい肥化プロジェクト；これから

佐々木さん（）シイタケを勧めた

奥出雲町も

@多様なバイオマス事業；人件費が課題→高齢者の活用は必須（人材確保方法）

@健康寿命；広島は低い→福祉のために、高齢者の活用推進へ、他部局・セクター・グループ  
との連携は必須

@岡山県真庭；土地不明地でも材の持ち出し可能？（良い木材収集政策？）

@森林組合など；木の駅プロジェクト、まだまだこれから

★①関連資料；添付 東広島市バイオマス産業都市構想（H29,7）

②バイオマス産業都市構想；

【2016；8 都市】▽北海道釧路市、▽北海道興部町、▽宮城県南三陸町、▽静岡県浜松市、▽三重県津市、▽島根県奥出雲町、▽岡山県真庭市、▽岡山県西粟倉村

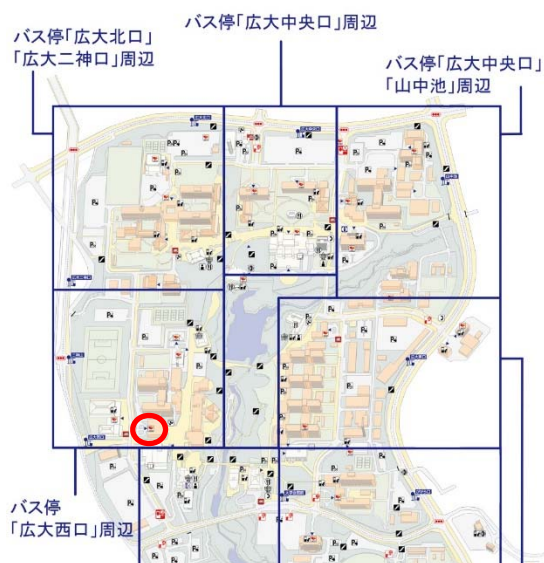
\*南三陸町は東日本大震災で甚大な被害を受けたが、バイオガス、木質ペレットなどの事業を軸に復興、インフラ整備などをすすめている。岡山県真庭市は、総合的なバイオマス資源の利活用体制を構築しており、「全国モデルにふさわしい構想内容」と評価されている。<http://www.jacom.or.jp/nousei/news/2014/04/140410-23909.php>

【2017；11 都市】▽北海道滝上町＝直接燃焼・熱利用（木質バイオマス）、バイオガス発電・熱利用（木質バイオマス、食品廃棄物）、▽北海道中標津町＝バイオガス発電・熱利用（家畜ふん尿・食品廃棄物）、液肥化・敷料化（家畜ふん尿）、炭化燃焼・発電・熱利用（木質バイオマス）、ペレット製造（しいたけ廃菌床（おが粉）、▽北海道鶴居村＝バイオガス発電・熱利用（家畜ふん尿、木質バイオマス）、液肥化・敷料化（家畜ふん尿）、▽青森県西目屋村＝住宅団地への木質ボイラー熱供給システム（林地残材、薪等）、公共施設への薪ボイラー導入、木質バイオマス燃料の製造（薪等）、体験型観光業、環境教育事業推進、▽山形県飯豊町＝バイオガス発電（家畜ふん尿等）、木質バイオマス燃料製造及び熱供給システム（公共施設、住宅）、▽宮城県色麻町＝バイオガス発電第1期（畜ふん（鶏ふん、牛ふん）、産業・事業系廃棄物（食品残さ）、バイオガス発電第2期（家庭生ごみ、下水処理場等汚泥、農業残さ等）、地域内公共施設への熱供給システム、バイオガス事業と農業の連携（植物工場での熱利用）、▽栃木県大田原市＝直接燃焼発電（間伐材、林地残材、未利用材、一般廃棄物等）、熱利用（間伐材、林地残材、未利用材、一般廃棄物等）、バイオガス発電・熱利用（家畜排せつ物）、堆肥化・液肥化（家畜排せつ物）、地域材高度利用化（間伐材、林地残材等：直交集成板製造など）、▽群馬県上野村＝木質ペレット製造（間伐材）、バイオガス発電・熱利用（木質ペレット）、熱利用（発電所廃熱）、▽京都府京都市＝バイオガス発電（生ごみ、下水汚泥、木質バイオマス）、固体燃料化（林地残材、剪定枝等）、液体燃料化（生ごみ、紙ごみ）、BDF（廃食用油）製造、▽広島県東広島市＝木質チップ、ペレットの製造（林地残材、伐採木）、ペレットのボイラー熱利用、菌床製造、食品廃棄物等の堆肥化、▽山口県宇部市＝バイオガス発電及び液肥有効利用（家畜ふん尿、食品廃棄物等）、固形燃料化（竹）、発酵化（紙ごみを原料としたエタノール化）、再生パルプ製造（紙おむつ）  
<http://www.jacom.or.jp/nousei/news/2017/10/171005-33766.php>

4. 次回；12月6日（水）12時～13時

広島大学総合科学部 第2会議室（正面玄関入ってすぐ右前側の会議室）

@次のキャンパスマップ参照



(文責；小野寺)