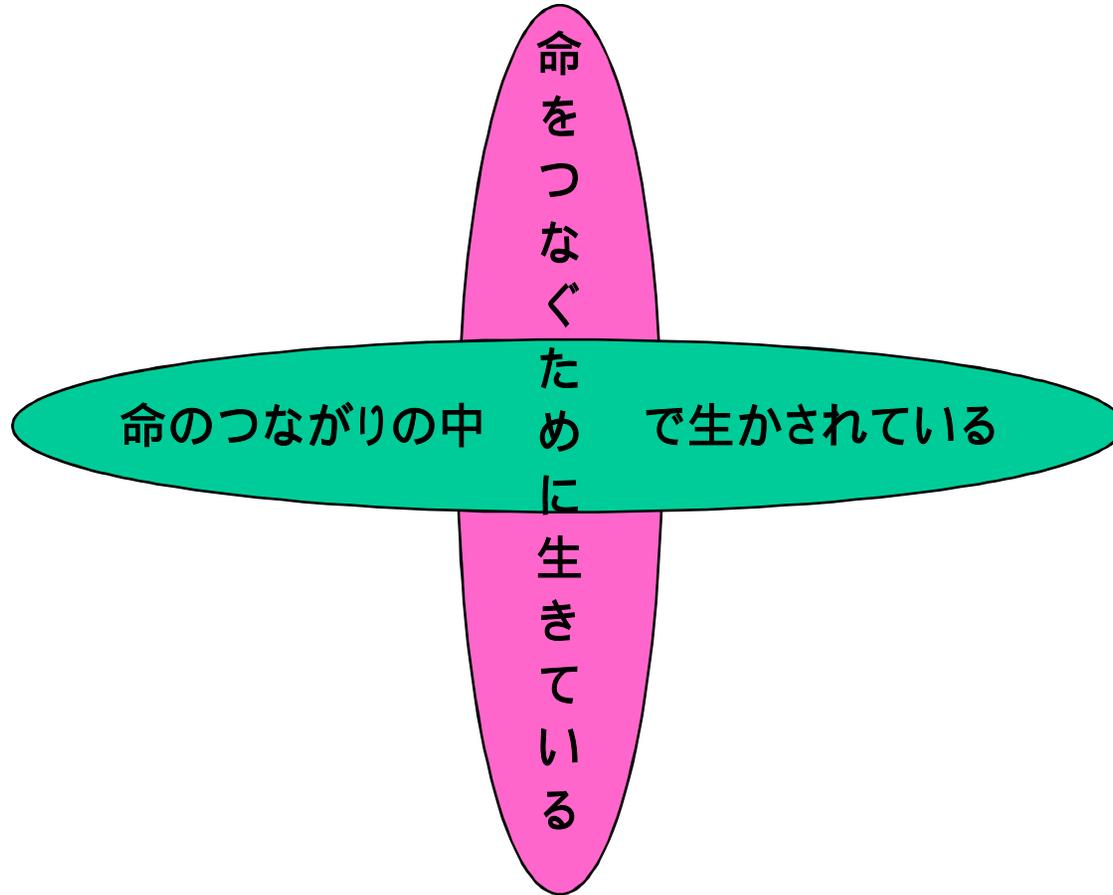


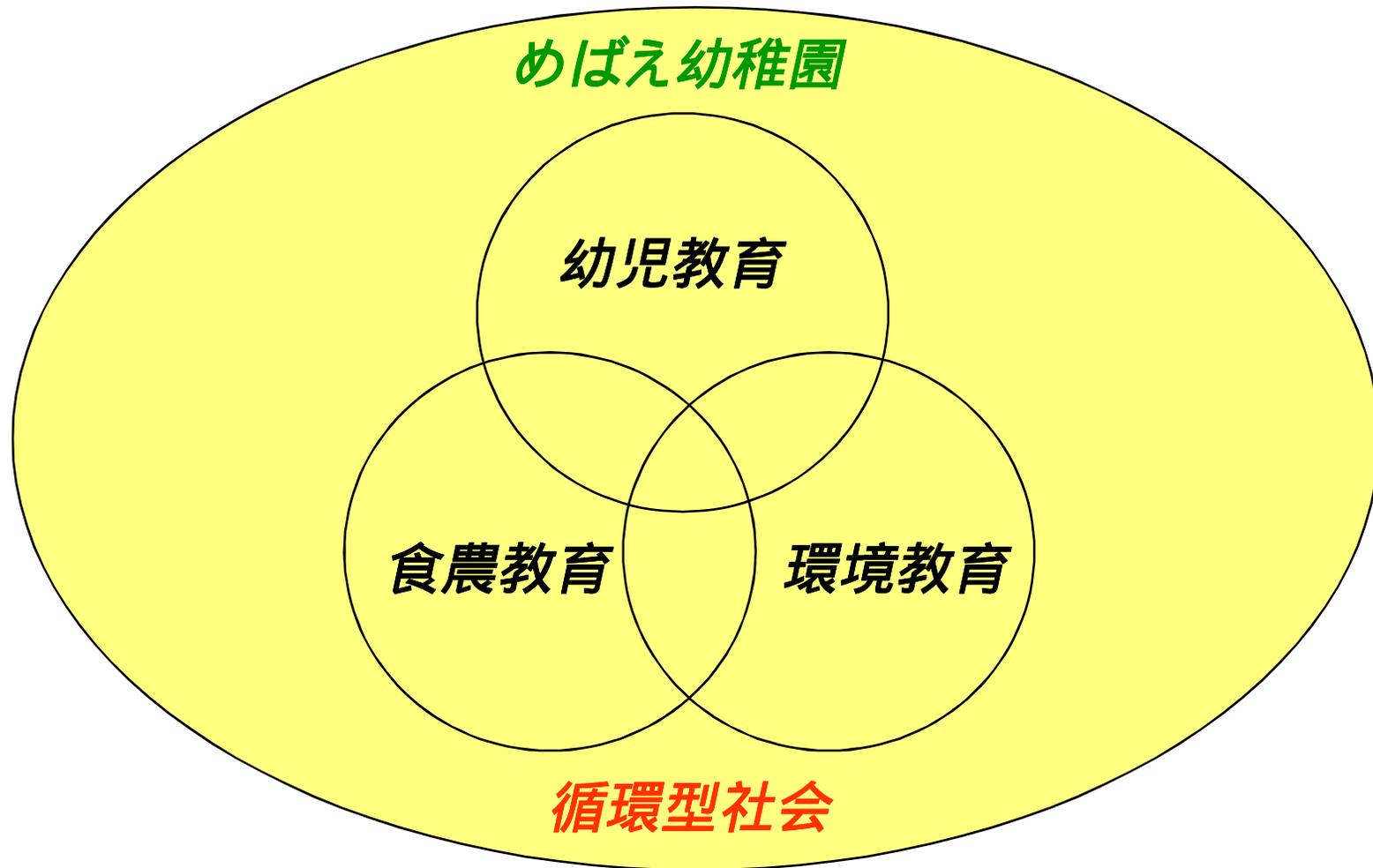
【サマーキャンプ】



【永続性】



かねやま新エネルギー実践研究会



【 基本理念 】

子ども達の未来のために

環境と経済を融合させた

地域循環型社会を実現する

【事業内容】

1. **新エネルギービジョン**
2. **先進地視察**
3. **普及啓発**
4. **BDF (バイオ・ディーゼル燃料)**
5. **菜の花**

【ビジョン策定】

< 題名 > 「**バイオマス金山構想**」

< 目次 >

- 金山町における**バイオマスの現況**
- 金山町における**バイオマスエネルギーの貯存量**
- 金山町における**エネルギー需要**
- **バイオマスエネルギー導入シナリオ**
- **バイオマスを活かしたまちづくりのビジョン**
- **利用システム**について
- **公共施設の導入**に向けて

< 発行 >

かねやま新エネルギー実践研究会

東北芸術工科大学 三浦秀一研究室

【事業内容】

1. 新エネルギービジョン
2. 先進地視察
3. 普及啓発
4. *BDF (バイオ・ディーゼル燃料)*
5. *菜の花*

【 BDF (Bio・ Diesel・ Fuel) とは ? 】

植物性(廃食用)油から

粘度の高い物質を取り除いた

軽油に近い性質の燃料

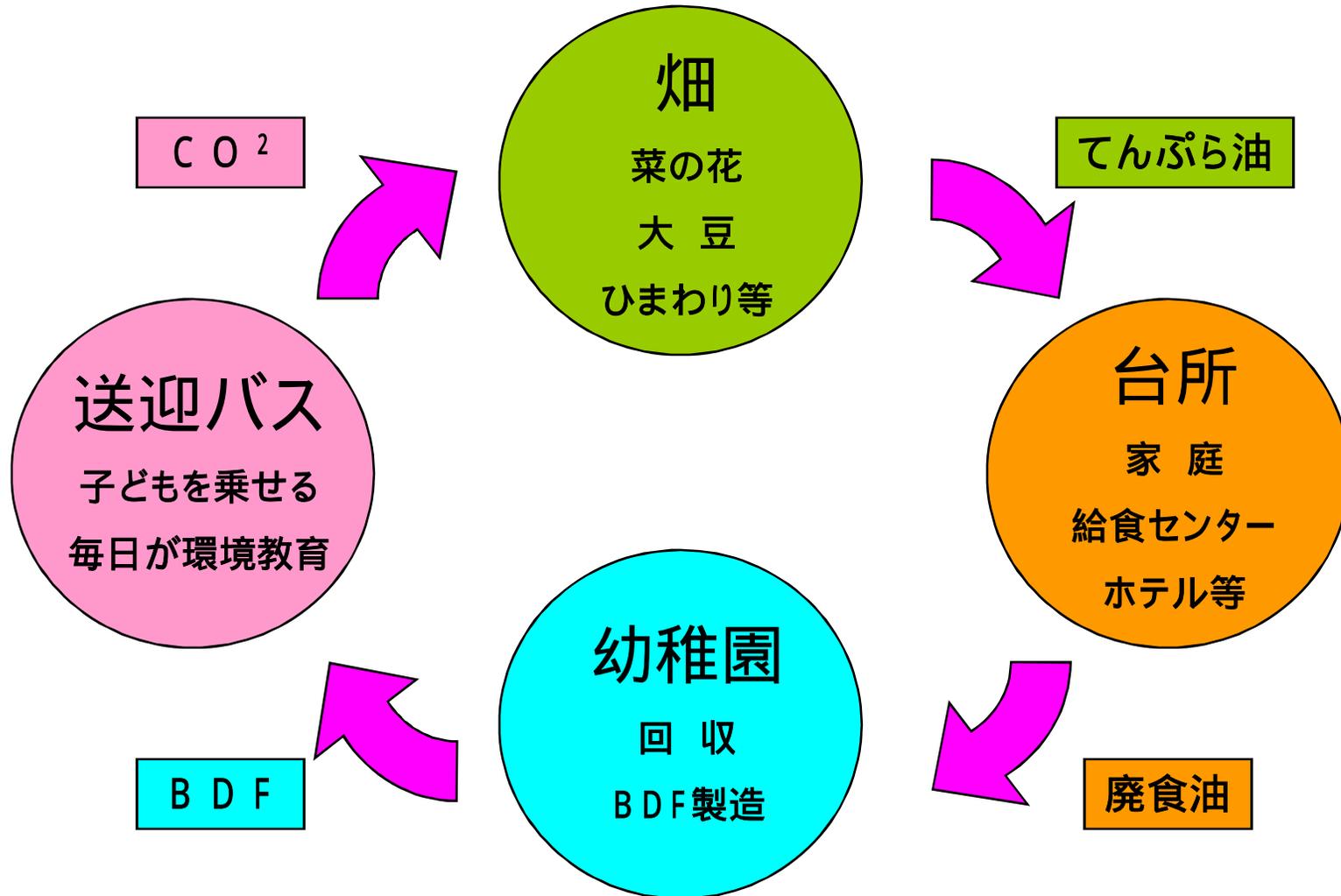
【 BDFの特徴 】

1. CO^2 温暖化ガスが増えない
2. 黒煙は 1 / 3
3. SOX が出ない
4. ディーゼル車にそのまま使える
5. 軽油と同じ燃費と走行性
6. 100% で使用すれば税金がかからない

【BDF利用の現状】

1. **BDF使用量** 4,000 ~ 4,600ℓ /年
2. **BDF製造原価** 50 ~ 60円/
3. **軽油価格** 140 ~ 150円/
4. **経済効果** 経費削減 32 ~ 36万円/年
5. **環境効果** CO₂削減 10 ~ 12t /年

【循環型社会のモデル】



【なたね油の商品化】



【中学生】



【小学生】



【事業内容】

1. 新エネルギービジョン
2. 先進地視察
3. 普及啓発
4. BDF
5. 菜の花

【スウェーデン研修 2006.8】



【スウェーデン研修 2006.8】



【持続可能なスウェーデン協会来日 2007.1】



【 オパーレン幼稚園来日 2007.10 】



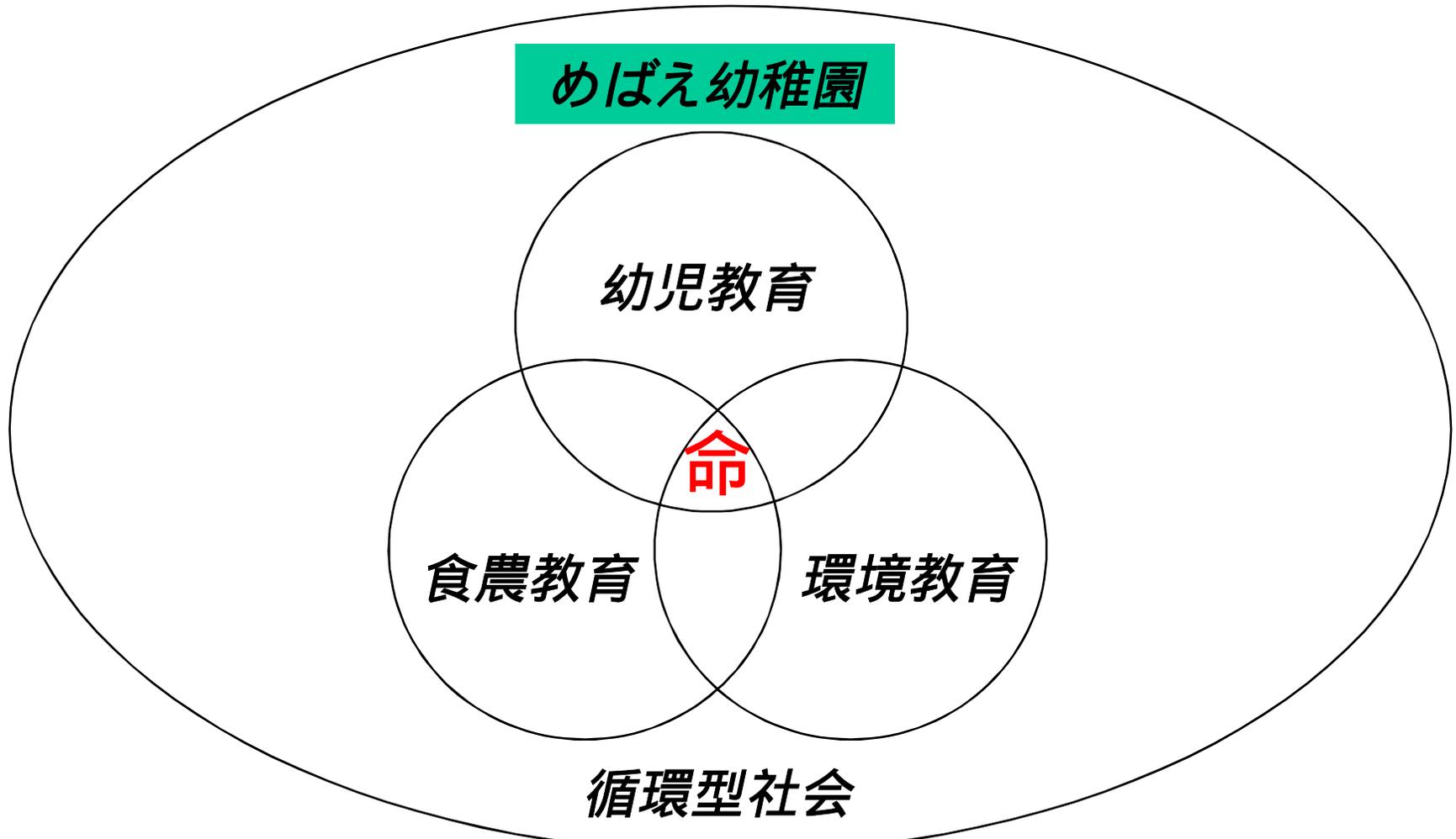
【スウェーデン共同研究 2008.8】



【スウェーデン共同研究 2008.8】



幼稚園発の持続可能な町づくり



かねやま新エネルギー実践研究会

おわり



<http://kaneyama.mebae.ed.jp/>