

# 報道資料 3

平成 22 年 6 月 11 日

報道機関各位

燕三条ブランド推進室長

## マイクロ風力発電装置の開発状況

(財) 燕三条地場産業振興センター

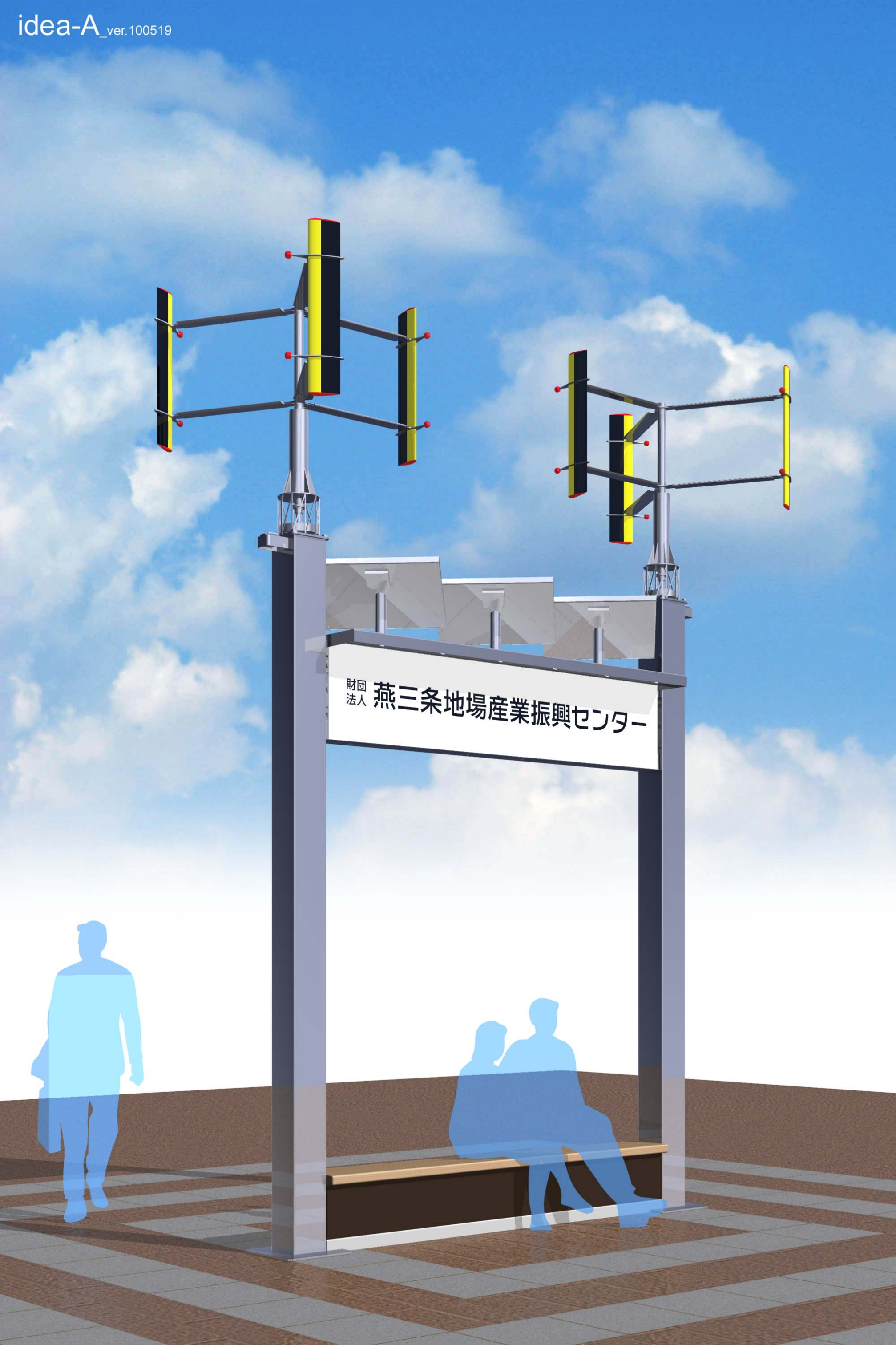
MESSEPIA メッセピア・RESEARCH CORE リサーチコア

燕三条地場産業振興センターでは、昨年 11 月から三条市の委託事業としてマイクロ風力発電装置の開発に取り組んでいます。このたび、本装置製作とりまとめ企業が決まりましたのでお知らせいたします。

### 内 容

- 1 事業名称 : 次世代産業創造プロジェクト
- 2 事業内容 : ジャイロミル型小型風力発電装置の開発
  - (1) ソーラーパネルと併用で風が弱い日でも外部電源不要で、街路灯として機能し、斬新なデザインの装置を開発する。
  - (2) 緊急時における携帯電話充電機能を有する。
  - (3) マグネシウム、アルミニウム、チタンの異なる素材により装置を製作、機能向上と販路開拓につなげて行く。
- 3 実施体制 : 委託元- 三条市  
                  管理人- 燕三条地場産業振興センター  
                  安全・機能評価等- 長岡技術科学大学、長岡高等専門学校  
                  技術フォロー等- 新潟県工業技術総合研究所  
                  指導・助言等- 三条商工会議所、(協) 三条工業会
- 4 開発風車の特徴 : 羽は翼形をしており、羽の角度を変えながら揚力を使って回転する。
- 5 装置製作とりまとめ企業及び製作する羽の素材
  - ・シマト工業(株) 代表取締役社長 斎藤直人      マグネシウム
  - ・(株)野島製作所 代表取締役 坂井幸二      アルミニウム
  - ・(株)野崎プレス 代表取締役 野崎勝康      チタン
- 6 設置場所等
  - ・日帰り温泉施設「いい湯らてい」敷地内      単独型 (チタン)
  - ・地場産センター (リサーチコア駐車場内)      並列型 (マグネシウム、アルミニウム)
- 7 完成時期      平成 22 年 11 月

担当 : 燕三条ブランド推進室 吉田  
電話 : 0256-36-4123



財団法人 燕三条地場産業振興センター

