

日中友好促進三重県民会議第35回定期総会

# 鎮江市との 自治体交流



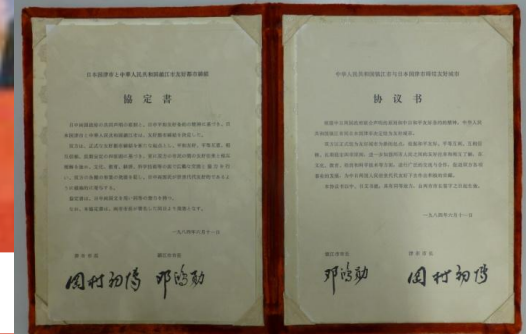
2014年6月26日

津市長 前景 泰幸



岡村初博 津市長

鄧鴻勳 鎮江市長





10周年記念として 友好号バスを鎮江市に寄贈



# 梅櫻園 植樹式 (1997年)



鎮江市にある梅櫻園に記念植樹を行う(近藤市長)





友好都市提携15周年記念式典 鎮江市にて

# 芸術文化交流（1994年）



鎮江市現代書画作家展に鎮江市書画団来津



# 文化芸術交流（1998年）



民間文化芸術交流として日本舞踊指導 鎮江市にて



# 第29回 津市友好訪中市民団 (2012年)



鎮江市 金山寺にて



# 第29回 津市友好訪中市民団 (2012年)



老年大学 見学



# 第30回 津市友好訪中市民団（2013年）



鎮江市体育活動センター 見学



スポーツ交流 第1回鎮江杯争奪卓球大会（1989年）



友好都市提携5周年を記念して創設

# スポーツ交流 第6回鎮江杯争奪卓球大会（1994年）





# 津市・鎮江市混成卓球チーム（2012年）



日中国交正常化40周年記念  
友好交流都市中学生卓球交歓大会に参加（北京市にて）



友好都市提携20周年を記念して鎮江市から贈られた麒麟像の前で



# 三重大学と江蘇大学交流（2012年）





# 江蘇大学生 来津 三重大学生との交流（2012年）



三重大学にて





三重大大学の環境への取り組みの紹介



# 鎮江市・津市観光旅游合作懇談会

2011年11月22日・鎮江

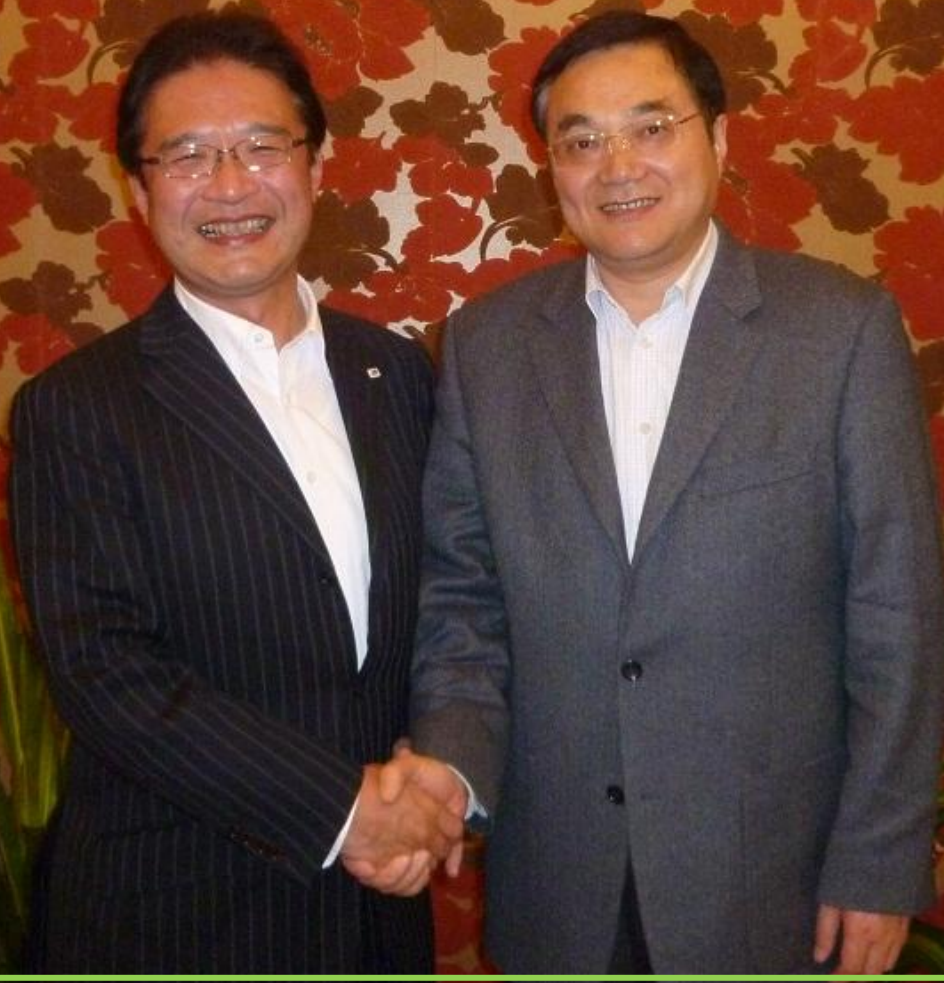


鎮江市旅遊局、鎮江市旅遊協會関係者との協議



前葉泰幸 津市長 鎮江市訪問（2011年11月）

劉捍東 鎮江市長と





前葉泰幸 津市長 鎮江市訪問（2011年11月）

鎮江市人民代表大会常務委員会主任 許津榮氏と







鎮江市體育活動センター一見学





江蘇大学長と



江蘇大学での津市長講話



日本津市市長于江苏大学话津市



江蘇大学生と



鎮江市優秀市民日本友好訪問団148人来日（2012年3月）



なぎさまち 見学



サイエンスシティの見学と紹介





安濃体育館 見学





安濃体育館グラウンド 見学





給食センター 見学



# 鎮江市優秀市民日本友好訪問団148人来日（2012年3月）



歓迎夕食会にて津市長の挨拶



朱曉明 鎮江市長 来津（2013年6月）



津市長訪問（於グリーンパークホテル）





サイエンスシティ見学後、津商工会議所との懇談会



# 友好都市提携30周年記念 津市・鎮江市友好交流写真書画展（2014年6月）



2014年6月11日～15日（津リージョンプラザ）

友好都市提携30周年記念  
津市・鎮江市友好交流写真書画展（2014年6月）



山口久彦津市国際交流協会長  
前葉泰幸津市長  
橋本心泉実行委員長



友好都市提携30周年記念  
津市・鎮江市友好交流写真書画展（2014年6月）



2014年6月11日～15日（津リージョンプラザ）

友好都市提携30周年記念  
津市・鎮江市友好交流写真書画展（2014年6月）

写真書画展アトラクション 三重大学中国人留学生による舞踊





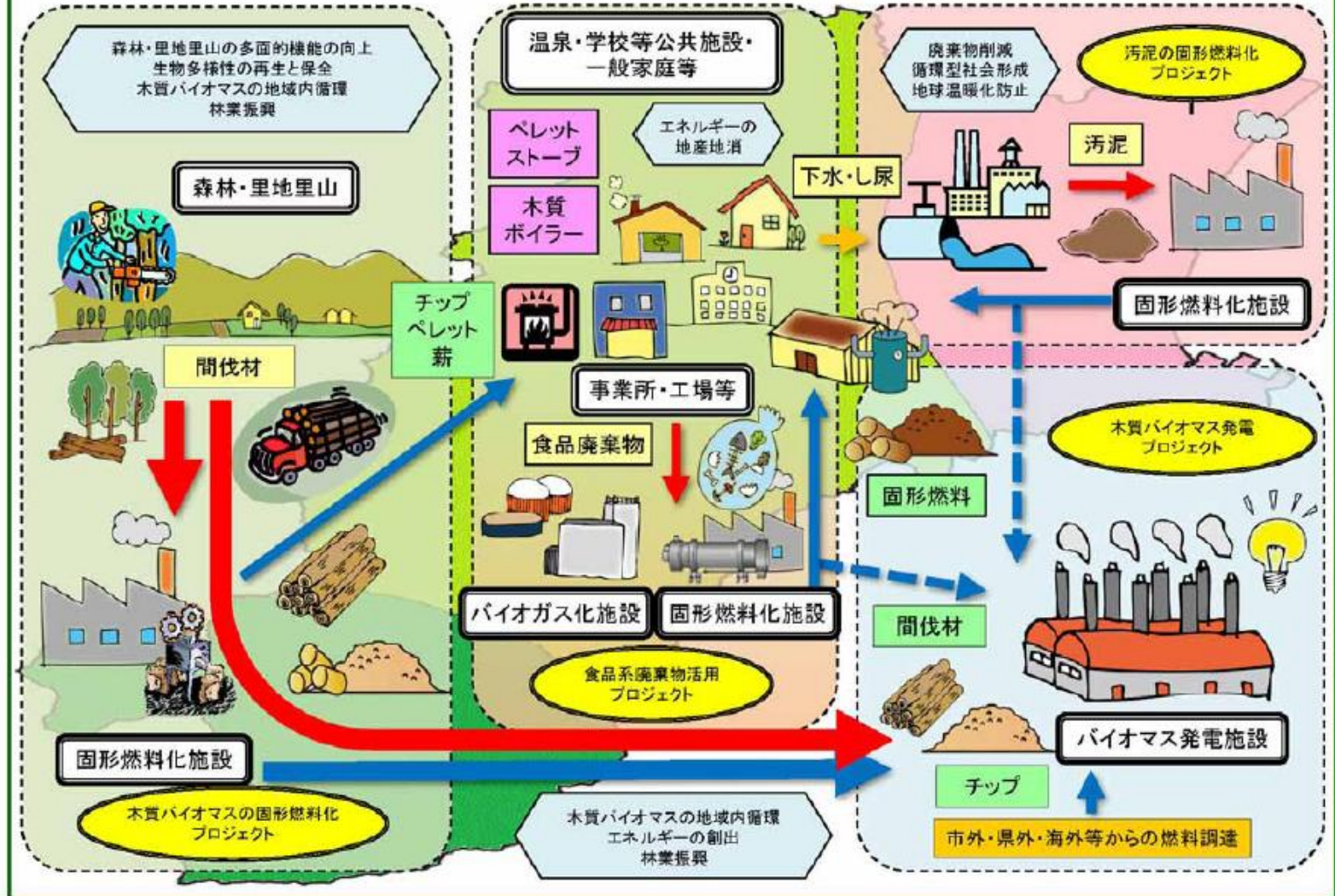
友好都市提携30周年記念  
津市・鎮江市友好交流写真書画展（2014年6月）



写真書画展アトラクション 来日中の江蘇大学生による合唱

# バイオマス都市構想

津市バイオマス産業都市構想～環境と共生し、心豊かで元気あふれる美しい県都～ 全体概要図





# 鎮江生態文明ニューシティプロジェクト



雲河ジャパン株式会社ホームページから



# 三重大学スマートシティ

## キャンパス内 主要設備の配置

### 風力発電 (300kW)

#### ◎再生可能エネルギーの有効活用

風況が良いキャンパスで風のエネルギーを活用し、CO<sub>2</sub>削減。



### スマートメーター

#### ◎キャンパス内の各部門の電気使用量を監視



### 照明LED設備

#### ◎LED照明の直流給電

太陽光発電設備からの直流の電気を直接LED照明に利用。



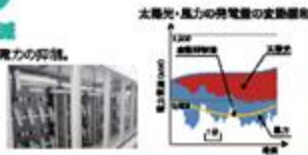
### 蓄電池 (432kWh)

#### ◎電力ピークの低減

夏季のピーク時間帯の電力の抑制。

#### ◎変動抑制

再生可能エネルギーの変動を吸収し、電力供給を安定させる。



### 太陽光発電 (80kW)

#### ◎日差しが良いキャンパスへの太陽エネルギーの有効活用



### エネルギーマネジメントシステム(EMS)

#### (1)翌日の電力・熱負給予測

天候、日周等の予測情報をもとに翌日のキャンパスの電気・熱需要、再生可能エネルギーの発電量を予測。

#### (2)翌日の運転パターン予測

蓄電設備の充放電予測制御。

#### (3)デマンドレスポンス

再生可能エネルギーの発電量に合わせて蓄電制御と空調機を制御し、電力ピークを抑制。



### エネルギーマネジメントによる 統合制御



◎発電、供給予測 ◎電費、空調の最適化制御

### 空調設備 (クールビズ/ウォームビズ対応)

#### ◎クールビズ/ウォームビズに対応した省エネ空調

夏季は除湿を行い、冬季は加温して、クールビズ/ウォームビズを実現。

#### ◎デマンドレスポンス

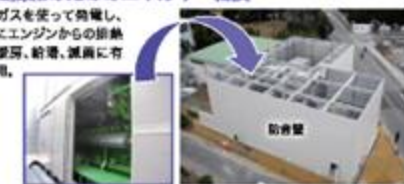
電力ピーク時に空調条件を変更し、空調電力の削減。



### ガスコージェネレーション設備 (2,000kW)

#### ◎CO<sub>2</sub>削減のためのエネルギー転換

都市ガスを使って発電し、同時にエンジンからの排熱を冷暖房、給湯、蒸気等に有効活用。



### 吸収式冷凍機

◎コージェネの排熱を利用し、需要に応じて冷房の熱を任意に供給し、省エネルギーを実現

蓄熱を夏季のピーク時に空調に有効活用することにより、電力ピーク時の実効電力量の削減に貢献。



三重大学ホームページから