

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

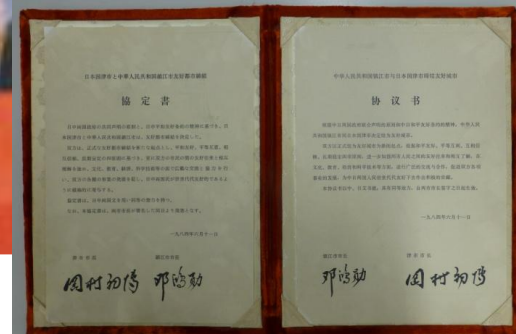
津市長 前景 泰幸

津市・鎮江市 友好都市提携調印式 1984年6月



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）



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）



津市体育館にて

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员会主任 許津榮氏と





鎮江市体育活動センター見学



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

鎮江市優秀市民日本友好訪問団148人来日（2012年3月）



安濃体育館 見学

鎮江市優秀市民日本友好訪問団148人来日（2012年3月）



安濃体育館グラウンド 見学

鎮江市優秀市民日本友好訪問団148人来日（2012年3月）



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



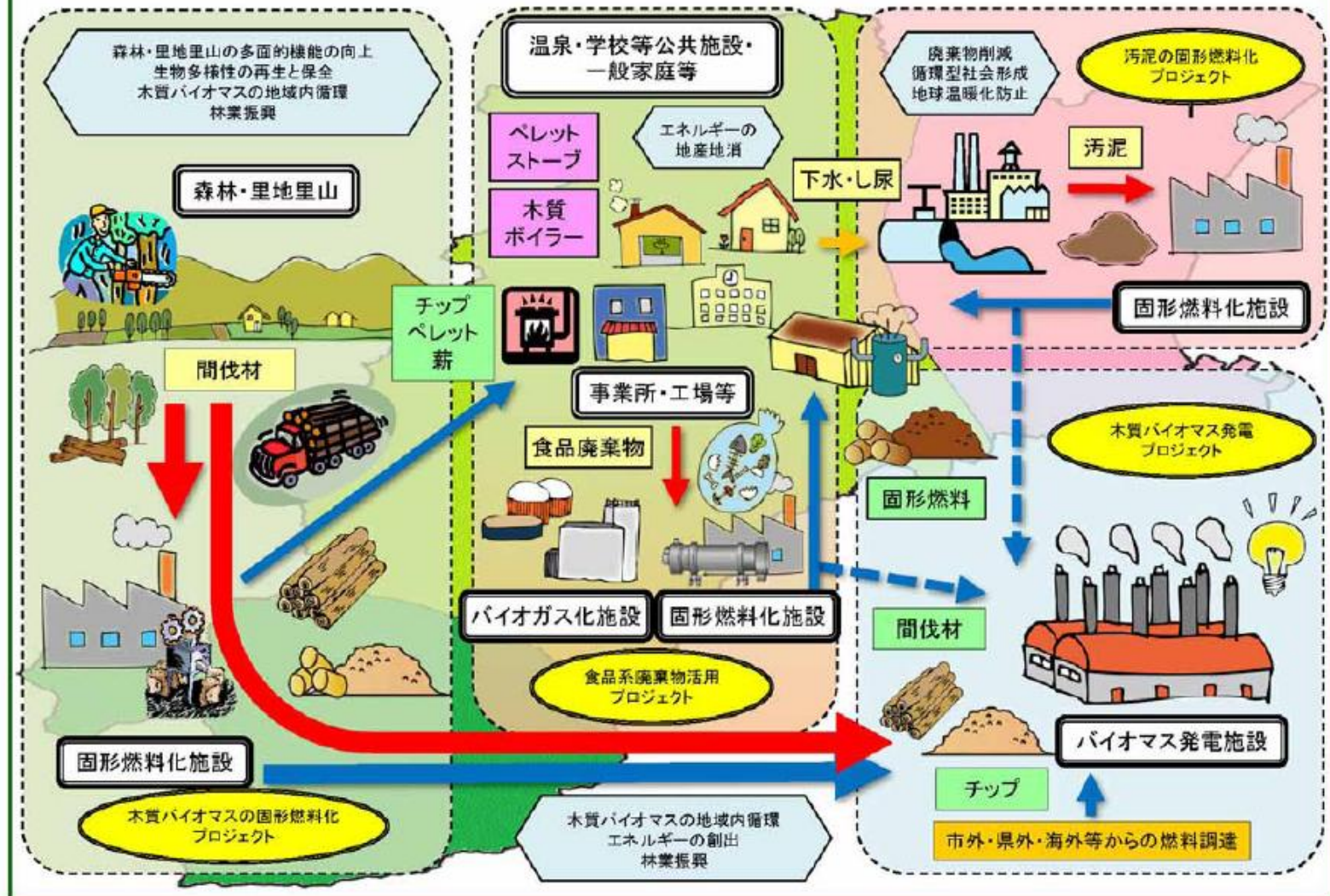
友好都市提携30周年記念 津市・鎮江市友好交流写真書画展（2014年6月）



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、CO₂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



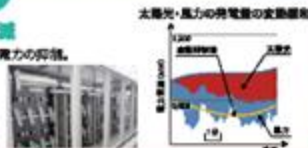
照明LED設備

- 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。
- 定額抑値
再生可能エネルギーの発電を吸収し、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・熱供給予測
天候、日周等の予測情報をもとに翌日のキャンパスの電力・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の予測
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



●電力、供給予測 ●電気、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)

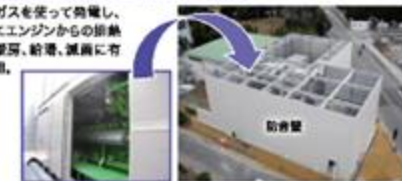
- クールビズ/ウォームビズに対応した省エネ空調
夏季は除湿を行い、冬季は加温して、クールビズ/ウォームビズを実現。
- デマンドレスポンス
電力ピーク時に空調条件を変更し、空調電力の削減。



ガスコージェネレーション設備 (2,000kW)

- CO₂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、減圧に有効活用。



吸収式冷凍機

- コージェネの排熱を利用し、需要に応じて冷暖の熱を任意に供給し、省エネルギーを実現
暑熱を夏季のピーク時に空調に有効活用することにより、電力ピーク時の契約電力量の削減に貢献。



三重大学ホームページから