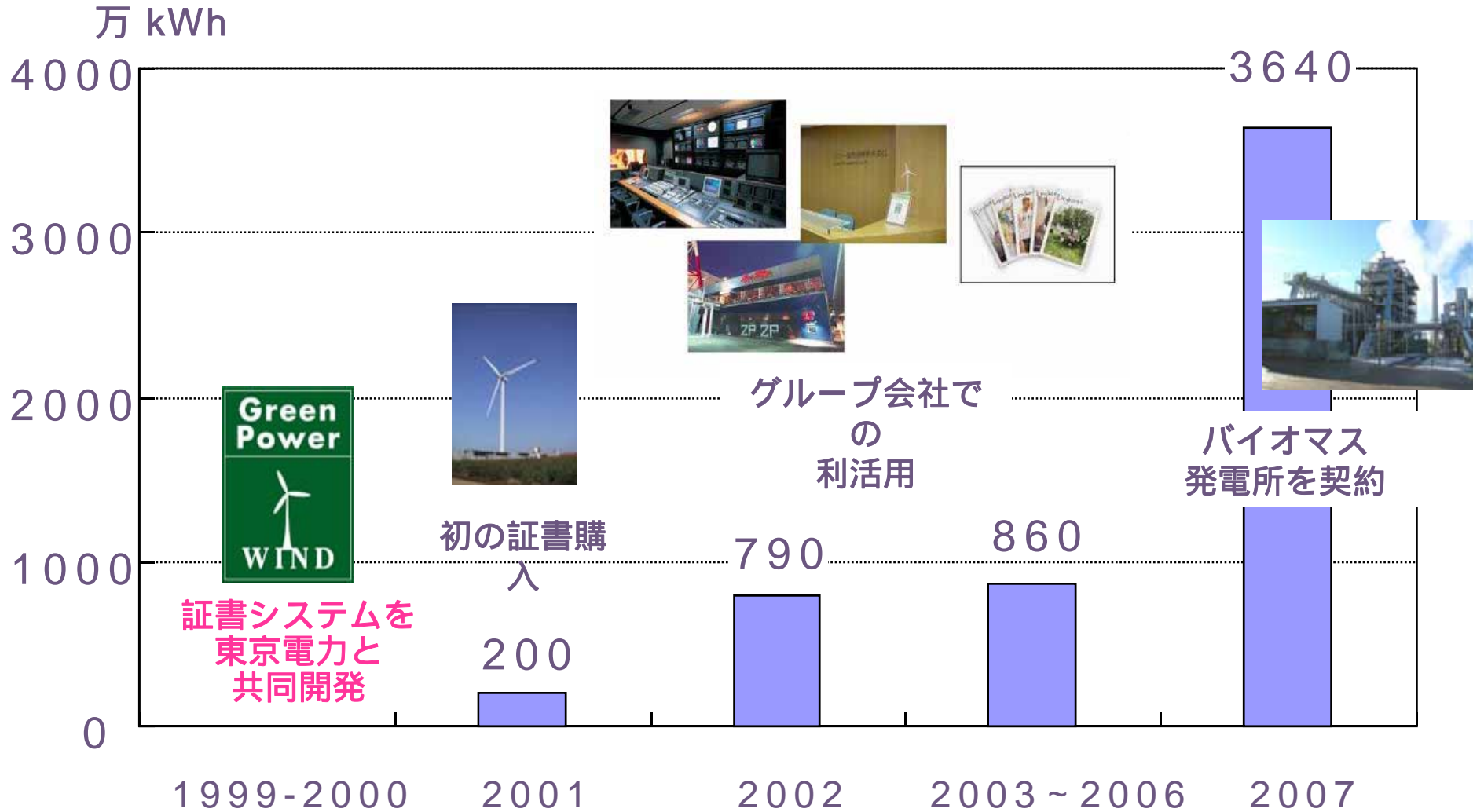


## ソニーのグリーン電力の取り組み

- ・ソニーでの導入事例
- ・消費者への普及への取り組み
- ・課題

ソニー株式会社  
富田秀実

# グリーン電力証書の契約量推移 (日本)



# 新規契約のバイオマス発電所



能代バイオマス発電所からの  
グリーン電力証書  
グリーン電力証書契約量：  
1,600 万kWh

秋田県能代地域内の樹皮、間伐材等を収集して、  
発電の燃料（油等の助燃材不使用）とする仕組み  
を構築。放置間伐材等の処理問題解決にも貢献



# 銀座・ソニービルでの活用例

ソニービルでの環境イベント  
6月4日(月)～10日(日)



## 風の力がソニービルのエネルギー

ソニービルは、全体の約75%にあたる電力使用量をグリーン電力<sup>①</sup>で、まかっています。

地球温暖化の一因であるCO2排出量を、年間約1,332%<sup>②</sup>削減しています。

Wind power is the energy of Sony Building

Carbon dioxide (CO2) is one of the causes of the global warming. Sony building has been reducing CO2 emissions by about 1332 tons per year by using "Green Power" for 75 percent of the energy consumption. <sup>①</sup>Green Power is the electricity generated by water energy resources.

# 携帯やPCからグリーン電力を購入可能

携帯電話の充電約1ヶ月分  
= 1kWh あたり



風力なら11ポイント(円)



太陽光なら13ポイント(円)



ソニーポイント(PC)からの購入はこちら  
<http://www.sony.co.jp/point/>

- ・小額で気軽に参加可能
- ・ケータイ利用によるコミュニケーション

# 電池でつなげるソニーの社会貢献

ソニーの市販電池及び  
充電電池・充電器の売上の  
一部を「そらべあ基金」  
に寄付



寄付金を使って、  
幼稚園・保育園などに  
太陽発電設備を設置

商品の一例\*



\* 一部電池商品(リチウムイオン電池など)を除く。また、一部パッケージが小さいものを中心に、デザインが入らない商品もあり。



## 太陽光発電施設



グリーン電力  
がつくられる

## 地球温暖化防止・ CO2削減に貢献



# ユーザー側としての明確化が必要と考える課題

- グリーン電力のCO2削減効果
  - kWhとt-CO2の換算係数
  - 例) 100%グリーン電力 or カーボンニュートラル
- 温対法上の扱い
- CDMなどのカーボン価値とグリーン電力のカーボン価値の違い