

# 学校法人自由学園の パワーシフト

自由学園環境文化創造センター 鈴木康平

2019/02/08

於:東京ウイメンズプラザ・ホール

# 自由学園の概要

【創立】 1921年（東京都豊島区）

【所在地】 東京都東久留米市（敷地面積100,000m<sup>2</sup>）

【組織】

幼→小→中→高→大

【理念】

「生活即教育」

「教育は新社会をつくる」



# 環境文化創造のホールスクールアプローチ

## 3領域・9分野

自然	社会	生活
エコロジカル	サステナブル	エシカル
河川と水資源	気候変動	農と食
森林と木の利用	資源とエネルギー	住まいと暮らし
生物多様性	公害と汚染	衣生活

# パワーシフトへの道程

## 【きっかけ】

- ・2016年電力自由化による需要者の責任
- ・福島原発に依存していた首都圏の責任

## 【見直しのポイント】

- ・再生可能エネルギーの電源比率が高い
- ・発電所に環境に関わる懸念がないことが確認できる
- ・経済性

## 【切り替え】

- ・2018年11月 「顔が見える電力」 電力会社



# 電気の使用と教育

## 【節電の取組み】

- ・「生活環境委員会」（月1回開催）
- ・デマンド監視装置の活用

## 【パワーシフト】

- ・資源・エネルギーグループ学生による生徒・学生への報告
- ・発電所見学（群馬県川場村・森林の発電所：間伐材の利用）
- ・自然エネルギーの持続可能性を見極めるという課題



# 学校法人 自由学園

- 【住所】 〒203-8521  
東京都東久留米市学園町1-8-15
- 【アクセス】 西武池袋線ひばりヶ丘駅下車 徒歩8分
- 【電話番号】 042 (422) 3111 (代表)
- 【ホームページ】 <https://www.jiyu.ac.jp/>
- 【担当】 鈴木康平 (環境文化創造センター)
- 【連絡先】 [ksuzuki@prf.jiyu.ac.jp](mailto:ksuzuki@prf.jiyu.ac.jp)