

地域のチカラで防ごう! 地球温暖化



未来へつなぐ 低炭素のまち ぶんきょう(文の京)

地球温暖化は、わたしたちの日常生活にも影響を与える可能性があるため、全ての人の共通の問題として取り組まなくてはなりません。区内大規模事業所の、先進的な地球温暖化対策の取組をご紹介します!!

大規模事業所取組事例紹介

株式会社東京ドーム MEETS PORT

基本設計コンセプトは、
後楽園から続く
緑化による街づくり!
約2800㎡に渡る
緑化でクールアース!!



MEETS PORTの構造物のパネル部分は、人口地盤の緑化になじむ緑色グラデーション&木々の緑をモチーフに。

2009年
屋上緑化部門
日本経済新聞社賞
受賞

第8回 屋上・壁面・特殊緑化技術コンクール 評価ポイント

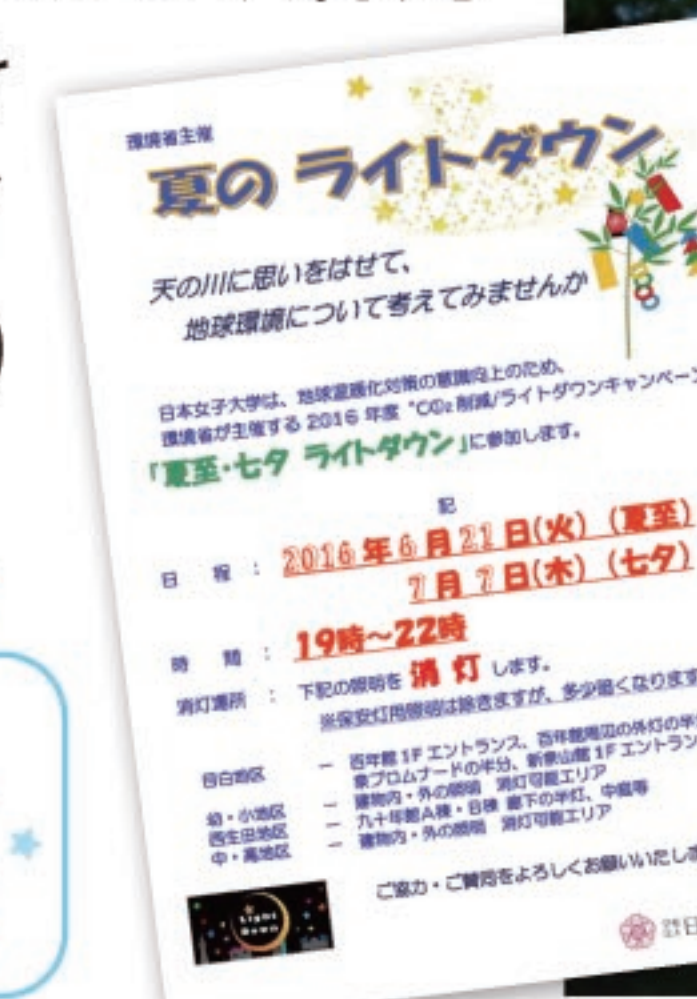
- 都市内の公園として木立と人との距離を縮める設計
- 建物への荷重を軽減する根鉢の工夫
- 強風による木の転倒防止対策
- 専属グリーンキーパーによる管理体制



学校法人 日本女子大学

地球環境にやさしい
キャンパス作りを
目指して

環境省主催の「ライトダウン
キャンペーン」に参加し、消灯
可能エリアにおけ
るキャンパスのライ
トダウンを実施(19
時~22時)



ライトダウン
で省エネ!

国立大学法人 お茶の水女子大学

1つ1つの取組みを積み重ねて。
キャンパスの温暖化対策

定時帰宅日を
定めて、
超過勤務による
エネルギー
消費削減も!!



エアコンで省エネ!

- 設定温度徹底
- タイマー運転による
切り忘れ防止



照明で省エネ!

- 順次LED化
- 廊下やトイレ照明に
人感センサー
- 自動販売機の照明
を消灯
- 外灯にタイマー設定



構内緑化でクールアース!

- 屋上緑化 ● 中庭の芝生化



都立
駒込病院

設備全面リニューアルにより、
改修前に比べ電気・ガス7割に!!



↑ 炉筒煙管ボイラから
貫流ボイラへ変更



↑ 省エネルギー委員会を
設置し、エネルギー使用量
監視&省エネ対策検討

- 複層ガラス採用 ● 階段利用の促進
- 点灯スケジュール見直し
- 照明の間引き消灯
- 照明・空調等の高効率機器導入



森ビル株式会社(後楽森ビル)

見える化(デマンド監視の導入)により
省エネを実現

- デマンド監視装置導入により、冷水・温水のピーク抑制等→運用改善により、10%冷水削減予測!!
- 現場や本社でモニタリング実施。気象予報・状況を確認しながら、ピークデマンドが超えないよう空調機の設定・調整
- 蓄積したデータ分析により、省エネ対策に向けた改修案立案



ポイント!

環境政策課 イベント紹介

- 7月 クールアースフェア **節電・省エネで地球を涼しく!**
- 7月 ライトダウン(シビックセンター) **一斉消灯してみんなで地球を想う夜**
- 7月~8月/10月~12月 親子環境教室 **小学生の親子で学ぶ**
- 9月~12月 環境ライフ講座 **環境の未来を築く人づくり**
- 12月 エコプロ出展(ビッグサイト) **環境とエネルギーの未来展**
- 12月 環境保全ポスター図案コンクール **入選作品展示**
中学生の想い、地球へ届け!

