

グリーン電力証書活用イベント報告



2010年5月9日（日）香川県高松市林町にありますアミューズメント施設 n i k k o t o w n 様（本社：愛媛県新居浜市高木3番13号 株式会社日光商事）にて日光商事様に企画採用をいただきました弊社が、グリーン電力証書を活用したイベントを実施いたしました。

n i k k o t o w n 様は、1階がパチンコ店舗、2階が6歳未満の子どもを対象にした遊戯施設を備えた複合施設となっており、弊社のオリジナルキャラクターである『未来環境防衛隊ドラゴンマン』の環境への意識啓発ショーを、2階の遊戯施設で行ないました。



また、パチンコ店舗では108台のパチンコ台を、環境活動応援を行なう台として、『ドラゴンマン指定台』と銘打ち、終日稼動していただきました。

そのパチンコ台108台（1台200wh）が終日稼動に使用した電力、当日実施したキャラクターショーに使用した音響機材、これらの様子を番組製作用に記録するための撮影機材に使用した電力に、エナジーグリーン株式会社から弊社が購入した、グリーン電力（風力発電、1,000kWh）を利用しました。

パチンコ台：108台×14時間分 + ショー実施音響・撮影機材：1kWh×2時間分
および空調設備の電力を、証書購入した1,000kWhのグリーン電力で賄いました。

これにより、

$1,000\text{kWh} \times 0.378\text{kg-CO}_2/\text{kWh} = 378\text{kg}$ のCO₂排出削減が期待できます。これは杉の木が1年間で吸収するCO₂量の約27本分に相当する量です。



※CO₂排出係数は、環境省発表の電気事業者別のCO₂排出係数の四国電力の実質排出係数（平成21年12月28日公表）の0.378kg-CO₂/kWhを引用。

※杉のCO₂換算については「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」環境省、林野庁資料（四国環境パートナーシップオフィス協力）参照



〒761-2204

香川県綾歌郡綾川町山田下1008-1
有限会社 零夢
枝中栄治

電話：087-870-9456

e-mail：dragonman@reimu.co.jp