

# News Release

平成 23 年 8 月 24 日

NTT東日本群馬支店

## グリーンカーテン(壁面緑化)の設置について

NTT 東日本群馬支店(群馬県高崎市高松町 3 番地 支店長 五十嵐 克彦)では、昨年に引き続き、街の景観に癒しを添え、ヒートアイランド現象の緩和と電力削減対策に有効な「グリーンカーテン」を設置しました。

### 1. 内容

NTT 東日本高崎本館ビルの南面(もてなし広場側)に、昨年の 2 倍の規模にあたる 160 m<sup>2</sup>の「グリーンカーテン」(つる性の植物であるゴーヤ、ヘチマ、朝顔、風船カズラによる日除け)を生育しています。

なお、日々の水やり等の世話は、「みんなが育む緑とエコ意識」をテーマに社員が交替で行っています。

※現在の生育状態は別紙をご参照ください。

### 2. 効果

#### (1)街の景観に癒しを添え、ヒートアイランド現象を緩和

人工構造物であるビルを自然の植物で覆うことにより、街の景観に癒しを添えることはもとより、都市部の緑の増加と空調稼働の減少による廃熱の抑制により、ヒートアイランド現象の緩和が見込まれます。

#### (2)電力削減対策

真夏日には、グリーンカーテンの内側(日陰)の温度は、外側(日向)に比べて 3℃から 4℃低くなります。それによる空調稼働の減少により、電力使用及びそれに伴う CO<sub>2</sub> 発生量の抑制が見込まれます。

#### (3)収穫による喜び

付加価値として自分達の育てたゴーヤやヘチマの実を収穫することによる喜びが得られます。

### 3. 設置月日

平成 23 年 5 月 19 日

※毎月 19 日の「トークの日」の中から、「グリーンカーテン」の植え付けに最も適した 5 月 19 日を選びました。

なお、毎月の「トークの日」には、平成 13 年からの継続した取り組みとして、NTT 東日本高崎本館ビル・別館ビル周辺の早朝清掃活動を実施しています。

### 4. その他

グリーンカーテンの生育には、関連会社である NTT 東日本一群馬が次代を担う子供たちへの環境教育のために取り組む「高崎市小・中学校等給食残渣堆肥化事業」から生成された有機肥料を使用しています。

本件に関するお問い合わせ先

NTT 東日本一群馬 企画総務部 総務広報担当

Tel: (027)326-0131

{別紙}

