環境にやさしい The Environmentally Friendly Yanmar Museum

ヤンマーミュージアムの取り組み

2Fにある 展望台や足湯 ビオトープで楽しもう

Please enjoy the observation deck, foot bath and biotope on the 2nd floor.

風力発電 災害時に発電し Wind-powered generator. 非常用発電機 防災設備を動かします。 消火栓 Hydrant エンジンから出る廃熱を 利用した足湯。 The foot bath uses engine's waste heat produced in power generation. マシンガーデンの役割 屋上で植物を育て The role of the Machine Garden エネルギー総合効率の向上。 屋根の温度を下げます。 Enhanced total energy efficiency Growing vegetation on the roof lowers マイクロコージェネ 屋上の植物は地下水で 育てています。 The rooftop vegetation is watered with 太陽光発電パネル 空調 Solar power generation panels. M 大きな屋根で太陽の光が 直接入らないようにしています。 除湿 The large roof ensures that the sun's rays don't enter directly into the building. 空調 照明 足湯への 給湯 ミュージアムをとりまく水盤は地下水を利用しているので 太陽光発電 夏場の近隣温度上昇を抑制します。 また、水盤に反射した光が室内を明るくします。 The water encircling the museum is drawn from ground water supplies. So surrounding temperature can be kept cool in summer season. Also, Sunlight reflected off the water introduces natural light into the building.