



# SDGs × 第一測工



第一測工  
株式会社



**Japan.**

Committed  
to the SDGs

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標

第一測工は日本政府とともに、  
持続可能な世界を実現するために活動します。

詳細





宇都宮で創業72年の建設コンサルタントです。



第一測工  
株式会社

◆測量◆設計◆地質◆補償  
◆情報システム◆3次元測量



代表取締役社長  
小堀 俊明  
Kobori Toshiaki

日本政府と共にSDGsを推進します



【本 社】〒320-0831 栃木県宇都宮市新町2-6-10    ☎ kobori@d-sokko.co.jp  
TEL 028-633-0468    FAX 028-637-3098    ホームページ  
【日光支店】0288-30-4550    【栃木支店】0282-25-6450    www.d-sokko.co.jp



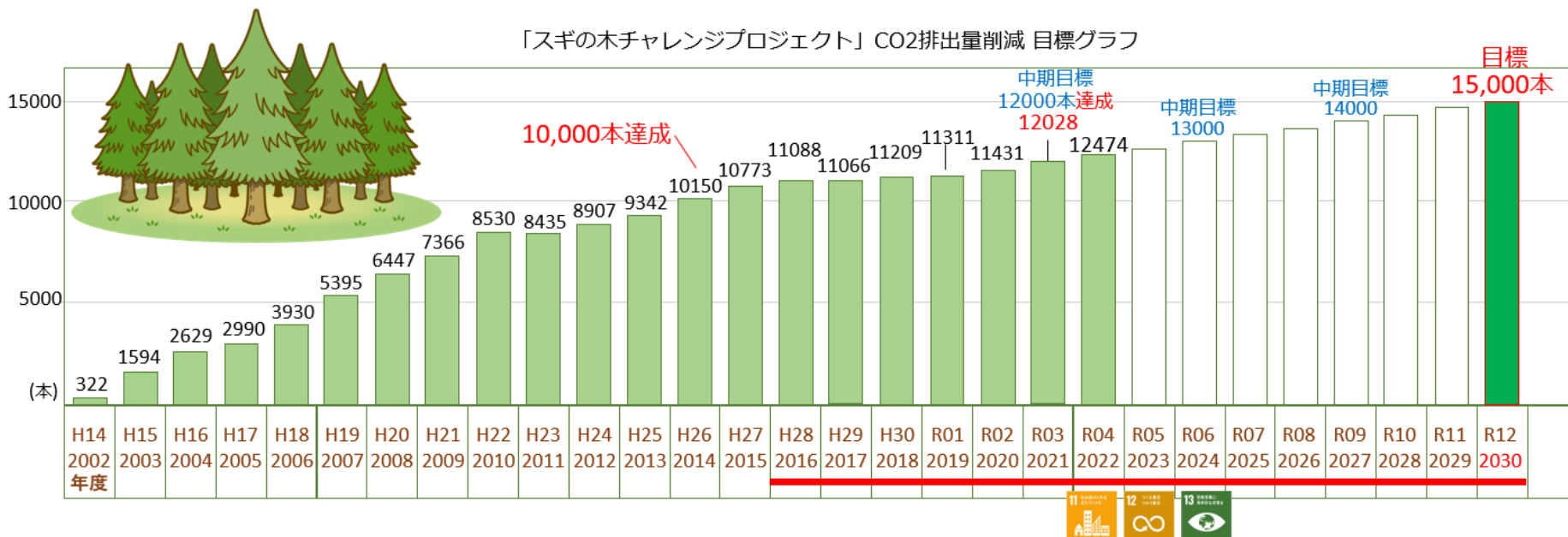
小堀 俊明



## 第一測工の “スギの木チャレンジプロジェクト”

スギの木は二酸化炭素を吸収し地球温暖化対策に貢献してくれています。  
では、わたしたちの仕事はどうなのか？スギの木と競争してみよう！

「スギの木チャレンジプロジェクト」CO2排出量削減 目標グラフ



①電力使用量 ②自動車燃料 ③A4コピー紙の3つの著しい環境側面  
その削減したCO2使用量は、スギの木何本分になるか？

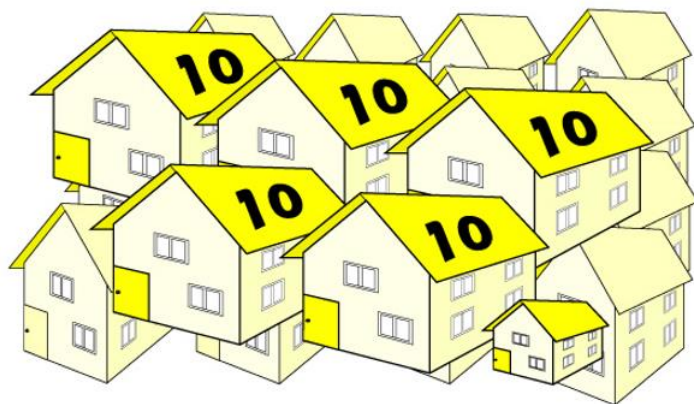


# SDGs × 第一測工



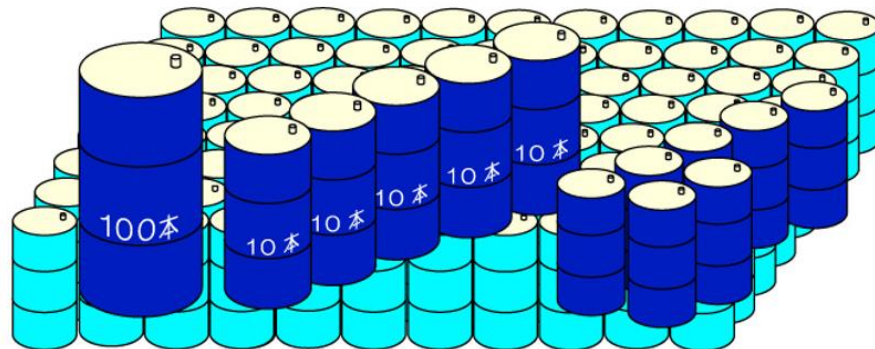
## 第一測工の “スギの木チャレンジプロジェクト”

電力使用量 = 51世帯の約1年分 = 185,100kWh 節約



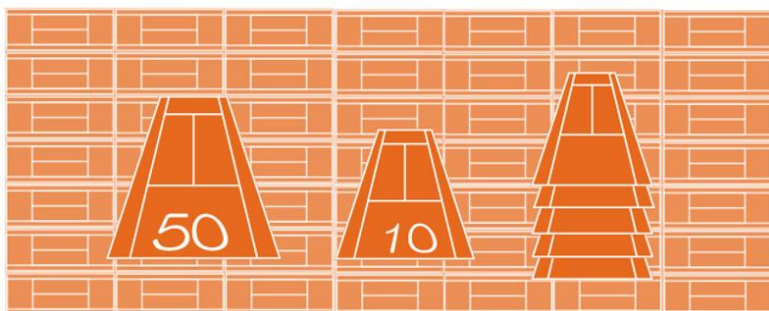
1世帯当たりの電力消費量(1ヵ月) = 302.2kWh(2010年現在)  
※電力のCO2排出係数は0.441(kg-CO2/kWh)としています。(環境省)

自動車燃料 = ドラム缶(200L)約157本分 = 31,310L 節約



自動車燃料内訳  
ガソリン...8.560L 軽油...22.750L  
※ガソリンのCO2排出係数は2.322(kg-CO2/L)としています(環境省)。  
軽油のCO2排出係数は2.619(kg-CO2/L)としています(環境省)。

A4コピー紙 = テニスコート約65面分 = 272,210枚 節約



テニスコートの面積 = 23.77m × 10.97m = 260.756㎡  
A4コピー用紙の面積 = 0.210m × 0.297m = 0.06237㎡  
※コピー紙のCO2排出係数は、1.470(kg-CO2/kg)としています。

### 21年間で、スギの木 12,474本 と同じ仕事ことができました！

### 目標は、2030年までに 15,000本 です。

※測定は2002年4月～2023年3月までの21年間



## 農業農村整備技術を未来に継承する

第一測工は、栃木県の  
すばらしい農地と農村環境を保全します。

## 農業土木 コンサルティング

Agricultural civil engineering

第一測工株式会社は、1952年の創業以来、**農業土木技術**の研鑽に努め、農業農村整備事業に従事してきました。国や栃木県を行う土地改良事業において、品質確保と効率的実施を推進し、農地の整備保全に努め、食料の安定供給に寄与します。



# SDGs × 第一測工



## 測量DXで地域に貢献する

### 3次元計測・レーザスキャナー・ドローン

最先端技術による3次元計測で、立入禁止危険箇所の測量も可能。  
広範囲にわたる地形・地物のXYZ値を瞬時に計測します。

[詳細](#)

## 計測技術 + ICT技術 + 開発技術 → DX



第一測工株式会社は、①最新機器による**3次元計測技術**と大量に取得する**点群データ加工技術**に加え、②サーバ運用やネットワーク構築などの**情報通信技術 (ICT技術)**と③長年培ってきた**システム開発技術**で、**測量DX**を起こし、地域と業界に貢献します。



# SDGs × 第一測工



宇都宮市中心市街地空き店舗情報システム

## 空き店舗情報



現在の空き店舗数：**14** 件  
※掲載中の物件情報につきまして追跡調査を行っております。

条件検索	エリア検索	物件一覧	リンク集	情報登録
------	-------	------	------	------



街なか 愉快だ 宇都宮

中心市街地の  
空き店舗情報を簡単検索！

宇都宮まちづくり推進機構は、この情報システムを基にした利用者間の賃貸、売買の交渉など個々の取引については一切関与しないものとし、この情報システム利用に係る利用者及び第三者が被った損害についても一切の責任は負いません。

新着・更新情報 What's New 一覧を見る

- 23/12/25 KMGビルディング小幡を新規に追加しました。
- 23/12/25 KMGビルディング小幡の情報を更新しました。



## まちづくり支援事業

# 宇都宮中心市街地空き店舗情報サイト

条件検索 ▶ 条件検索はこちら	エリア検索 ▶ エリア検索はこちら	物件一覧 ▶ 物件一覧はこちら	空き店舗出店補助金について ▶ 詳細はこちら
--------------------	----------------------	--------------------	---------------------------

第一測工株式会社は、20年前の2004年から、NPO法人宇都宮まちづくり推進機構様から委託を受け、宇都宮市中心市街地の空き店舗情報システムを管理運営しています。このシステムは他市でも導入され、それぞれの中心地区地域活性化のお手伝いをしています。



# SDGs × 第一測工

目標は、2030年までに **スギの木** 15,000本 です。さらに…  
2050年までに **カーボンニュートラル**（実質排出量ゼロ）へ

宇都宮市「SBT認定支援補助金」  
を活用させていただき、



## 温室効果ガス削減の世界基準

### SBT (Science Based Targets)

の認定を取得して、  
活動を活発化します。



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

※SBTは、パリ協定が求める水準と整合した、  
企業が設定する温室効果ガス排出削減目標です。