

## 鶴間公園 ロボット芝刈り機の実証実験スタート

自動管理による作業効率の向上で、さらに高品質な芝生広場へ

当社が代表企業を務めるTSURUMAパークライフパートナーズは、鶴間公園(東京都町田市)内の「運動広場」と「にぎわい広場」にロボット芝刈り機(Honda:Grass Miimo)を導入し、自動管理による作業効率の向上で更なる高品質な芝生広場を目指す実証実験をスタートさせました。



鶴間公園



上:運動広場 下:にぎわい広場

ロボット芝刈り機の導入により以下の効果が期待されます。

### ①作業効率の向上

自動で芝刈りと充電を繰り返します。スケジュールから刈り取り方法まで細かく設定ができ、スマホアプリによる遠隔操作も可能なため、脱属人化に大きく貢献し作業効率が向上します。

### ②品質の向上

従来の「伸びたら刈る」方法から「伸びる前に毎日細かく刈る」方法により常に一定の高さで高品質な芝生を維持していきます。

### ③環境配慮

毎日少しずつ、細かく芝を刈ることで、刈った芝を集めて捨てる必要がなくゴミが出ません。また、電気で動くため従来のエンジン式芝刈り機と比べ静音性に優れ、CO2排出量の削減にも大きく貢献します。

### ④安全性

特殊なフリー刃を使用し作業中の飛び石等の事故の発生を防ぎます。万が一、転倒や持ち上げられた際には自動で刃を停止する機能も搭載されており安全に芝刈りを行うことができます。



鶴間公園では2022年8月1日よりロボット芝刈り機の導入を開始しています。導入から1カ月が経過しましたが、芝の高さが均一になり美しい芝生広場を維持しています。また、導入前は裸地だった箇所も繁茂し、少しずつ芝で覆われていっています。これも常に細かく刈るロボット芝刈り機の性能により、従来の管理よりも芝が上へではなく横へ横へと繁茂しやすくなる効果だと思われます。

鶴間公園では今後ロボット芝刈り機による芝生広場の維持管理を続け、ご利用いただく皆様に今以上に満足いただけるような芝生広場の維持管理に努めていきます。



ロボット芝刈り機導入前【運動広場】



ロボット芝刈り機導入1か月後【運動広場】

## 公園概要

- 施設名称 : 鶴間公園
- 所在地 : 東京都町田市鶴間三丁目1-1、二丁目5-13他
- 面積 : 約7.1ha
- 基本設計 : Fd Landscape
- 指定管理者 : TSURUMA パークライフパートナーズ
- 代表企業 : 株式会社石勝エクステリア
- 構成企業 : 東急スポーツシステム株式会社/日本体育施設株式会社
- 協力企業 : 東急ファシリティサービス株式会社/東急グリーンシステム株式会社/株式会社DaccoDay
- 指定期間 : 2019年11月1日～2029年3月31日(9年5カ月)
- 対象施設 : 運動施設/クラブハウス/トイレ棟/四阿/園地施設等
- 有料施設 : グラウンド/テニスコート/運動広場/多目的室/駐車場