

刈る。



覚えて、

ゴルフ場芝刈機無人化システム HerbF®



未来のコースメンテに

# HerbF

熟練のベテランキーパーの芝刈り動作を  
記録して（覚えて）再現する（刈る）  
ティーチング・プレイバック方式を採用



## 汎用性

HerbF® に搭載される  
技術は、将来的に様々  
な産業用機械への転  
用が可能



## 人材育成

ベテランキーパーの作業  
データを自動記録し、メ  
ンテナンス管理と新人キ  
ーパー育成を同時に



## 安全性

前方の障害物（人や物）  
を感知し、自動ブレーキ  
が作動



## 低コスト

外付け機器搭載のみで、  
既に使用している芝刈  
り機の自律化



## 特許出願中

- [件名] 制御方法、制御システム、自動制御車両  
[番号] 特開 2023-046039
- [件名] 制御方法、制御システム、自動制御車両  
[番号] 特開 2023-046040

～さらなる高性能化の実現へ～

## 研究・開発中

[共同研究・開発]

西武建設株式会社 株式会社ミライト・ワン 芝浦工業大学  Field Robot Lab (長谷川研究室)

[協力] 株式会社ミライト・ワン・システムズ