

既存ゴルフ場芝刈機無人化システム HerbF[®]

HerbF[®]システムを後付けし、お持ちの芝刈機が自動芝刈機に大変身!!!



1 レトロフィット

お持ちの芝刈機に外付け機器の搭載のみで、既に使用している芝刈機の自動化を低コストで実現。



2 ティーチング・プレイバック

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。



3 汎用性(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。



4 低コスト

お持ちの芝刈機にレトロフィットする為、導入コストが、既存の自動ロボットに比べると安価になります。



5 導入効果

- ◆夜間作業も可能な為、生産性向上
- ◆刈込頻度を上げ顧客満足度UPに貢献
- ◆人材不足の救世主

- 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
- 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

