

02

LiDARを搭載した

「ラフ用無人芝刈機」開発中

共栄社とリソルグループのリソル総合研究所は、LiDAR を搭載したラフ用無人芝刈機に関する共同研究を行い、千葉大学大学院工学研究院知能機械システム研究室 大川一也准教授の研究協力のもと、その成果を活用して研究機を開発した。この研究で得た知見を活かし、新たに実用可能なラフ用無人芝刈機の商品開発を行い、2023 年を目途にテスト販売を行う予定。共栄社は、小児化問題が社会問題化され始めた十数年前より無人芝刈機の研究を開始し、2019 年 9 月よりフェアウェイモアの無人芝刈機をテスト販売している。今回開発したラフ用無人芝刈機の研究機には LiDAR を採用し、木々に覆われている場所やラフ等強く精度が求められない場所での無人走行が可能となり様々なシーンでの芝生管理の無人化ができる。



株式会社共栄社

CS推進部 販売企画課

TEL : 0533-84-1221