事　業　報　告　書

ラジコン草刈り機説明会（日南土木事務所主催）への参加

報告日：2026年11月26日

1　事業の概要

事業名	ラジコン草刈り機説明会（日南土木事務所主催）
区分	説明会への参加（農村RMO事業 農用地保全の一環。ラジコン草刈機の導入に向けた2026年度の実証の一端）
実施日	2026年11月26日（木）10:00〜11:00
実施場所	酒谷川ターゲットバードゴルフ場駐車場
主催・実施主体	日南土木事務所
参加者	当会事務局2名。ほかに、日南土木事務所管内で河川パートナーに取り組む組織の約20名が参加
担当	事務局

2　事業の目的

日南土木事務所が、管内で河川パートナーに取り組む組織を対象に開いた「ラジコン草刈り機説明会」に参加した。参加の理由は、応援隊の区域での活用の可能性を確かめるためである。

本事業は農村RMO事業の農用地保全の一環であり、ラジコン草刈機の導入に向けた2026年度の実証の一端に位置づく（これまでの実証試験は、2026年5月14日の第1回〈ハスクバーナ・ゼノア 親子式傾斜地草刈機〉と、2026年6月20日の第2回〈スパイダークロスライナー〉の2機種）。

3　実施内容

2026年11月26日（木）10:00〜11:00、酒谷川ターゲットバードゴルフ場駐車場で行われた。

- **事前準備：**2026年11月25日、日南土木事務所から案内チラシが届き、同日、会員にLINEで周知した。
- **当日の内容：**10:00、会場の駐車場に集合し、説明会が始まった。
- 実演機は、株式会社オーレックのラジコン草刈機「RCHR800A」。既に導入している都城土木事務所の機材を持ち込んで実施された。
- 先に導入した宮崎土木事務所の機材とは、別メーカー・別機種であるとの説明があった。
- 機体と操作の説明のあと、草地で刈り取りの実演が行われ、参加者が見学した。
- 配布資料はメーカーのWebサイトのコピーだった（製品ページ：https://www.orec.co.jp/product/rchr800/）。
- **事後対応：**本報告書を作成し、当会のWebサイトに報告を掲載した。

4　成果

説明会で確認できたことは次のとおり（使用条件・導入・貸し出しは、日南土木事務所の担当者の説明による）。

- **成果1：**実演機（株式会社オーレック RCHR800A）の機体と操作、刈り取りの様子を、実地で確認できた。
- **成果2：**日南土木事務所管内でも、来年度（2027年度）の導入に向けた要望を提出している。ただし予算要求中であり、導入は決定ではない。
- **成果3：**当会の該当区域で使う場合は、平場および傾斜角40度以下の条件で使用可能とのことで、使用範囲が限られる。
- **成果4：**導入された場合は、管内の他組織と日程を調整しながら、無料で貸し出すとの説明があった。

5　事業費

事業費の金額は記載しない。参加費は無料。

6　課題と今後の取り組み

使用できる条件と、導入の見通しを踏まえ、次のように整理した。

- **課題：**当会の草刈り対象地は、平場から約60度までである。RCHR800Aは、使用できる条件が平場および傾斜角40度以下に限られる（メーカー仕様も最大40°）ため、約40度を超える箇所は、この機種では対応できない。当会の区域のうち、どの場所で使えるかを確かめる（洗い出す）必要がある。
- **課題：**日南土木事務所管内での導入（来年度〈2027年度〉）は予算要求中で、決定していない。
- **今後の取り組み：**導入が決まった場合は、貸出を申し込む方針である。
- **今後の取り組み：**約40度を超える箇所の草刈りの方法は、これまでの実証試験（第1回 親子式傾斜地草刈機、第2回 スパイダークロスライナー）の結果も踏まえ、他機種の検討を含めて引き続き検討する。

7　事業ごとの追加項目

実演機：株式会社オーレック RCHR800A（製品ページ：https://www.orec.co.jp/product/rchr800/）

機材の持ち込み：既に導入済みの都城土木事務所の機材。先に導入した宮崎土木事務所の機材とは別メーカー・別機種

当会の区域での使用条件：平場および傾斜角40度以下（日南土木事務所の担当者の説明。メーカー仕様も最大40°）。当会の草刈り対象地は平場から約60度まで

貸し出し：導入された場合、管内の他組織と日程調整のうえ無料で貸し出す（同上）

配布資料：メーカーのWebサイトのコピーのため、本報告書には添付しない

8　写真記録



写真1　会場の駐車場に集合



写真2　草地で機体の動きを見学

 写真3　刈り取りの実演を見学する参加者	 写真4　機体の前での説明
 写真5　刈り取りの実演（刈った草が残る草地）	 写真6　斜面での刈り取りの実演