

# AOI FORUM REPORT

VOL. **6**  
2023

[アオイフォーラムレポート]

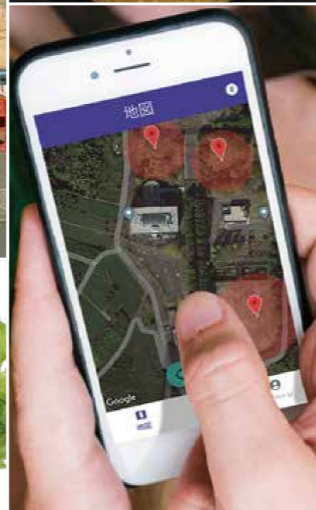
特集

## 環境保全型農業を目指して

AOIプロジェクト始動から丸5年を迎えた今年度は、飛躍的に会員数が伸びた年となりました。

県内にとどまらず県外の会員も数を増やすなか、バスツアーやマルシェの開催など、新たな取り組みにも挑戦。

更なる発展を目指し、AOI機構は今後も会員と二人三脚で走り続けます。



2023 SPRING / SIXTH ISSUE / VOL.6

特集

## 環境保全型農業を目指して



2015年に国選で採択され、日本国内でもすっかり浸透したSDGs(持続可能な開発目標)。全国の自治体、そしてあらゆる分野の企業がSDGsを意識して活動することが当たり前になりつつあります。農業は自然の影響を受けやすく、また後継者不足の観点からも、持続可能な体制づくりが求められています。今回は特に「環境保全型農業」に力を入れる会員と、AOI機構及びAOI-PARC内の取り組みを紹介します。

### (一財) アグリオープンイノベーション機構 (沼津市)

### 農作業自動記録アプリ: AOItrace (アオイトレース)



AOItrace(アオイトレース)は、慶應義塾大学SFC研究所AOIラボ(代表:神成淳司 環境情報学部教授)が開発した、持っているだけで農作業の場所と時間を自動記録するスマートフォンアプリです。静岡県内外の複数の産地で実証実験と改良を重ね、2022年10月にリリースしました。  
※AOI trace アオイトレース はAOI機構の登録商標です。

#### ポイント

- 持っているだけで作業場所と時間を自動記録
- 入力の手間を最小限に
- データの編集もアレンジ自在

#### インプット

●利用者によって作業場所と時間を自動記録  
アプリをダウンロード後に農作業をする場所(畑やハウス、作業場)を地図上で登録するだけで、以降は自動記録されていきます。

●メニュー方式と音声対話で作業の詳細を記録  
煩わしい入力は不要。選択式のメニュー方式で日々の作業を楽々記録。また、AOItraceは音声機能を搭載し、音声エージェントとの対話方式でも記録が可能です。

●メモ機能も搭載  
作業中に気が付いたことをメモしたり写真を撮ったり、メニュー項目にないことも気軽に記録ができます。

#### アウトプット

●データはGoogleアカウントで管理  
蓄積されたデータはユーザーが登録したGoogleアカウントに紐づけられるため、汎用性の高いGoogleスプレッドシートやGoogleカレンダーで閲覧・編集が可能です。

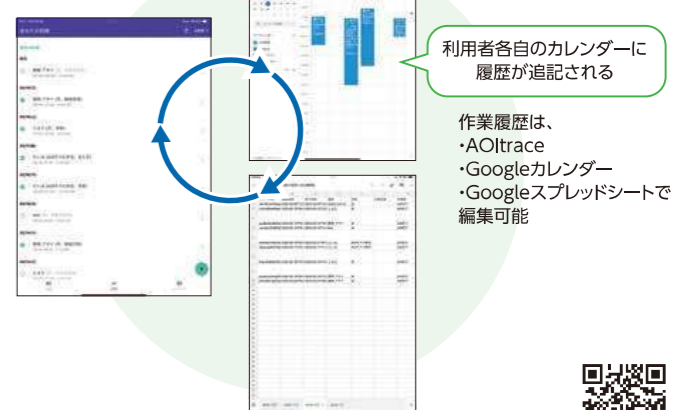
●欲しい情報に素早くアクセス  
GAP審査のほか、取引先に応じたデータのカスタマイズが簡単にできます。実証実験では、GAP関連の管理に要する作業時間が平均28%削減されました。

●膨大な紙の管理からの解放  
スペースを圧迫する膨大な業務日誌の保管も、クラウド上にデータを保存することで不要になります。

#### 作業内容を音声対話で入力している様子



#### Googleアカウントに連動



利用者各自のカレンダーに履歴が追記される

作業履歴は、  
・AOItrace  
・Googleカレンダー  
・Googleスプレッドシートで編集可能

<https://aoitrace.com>



