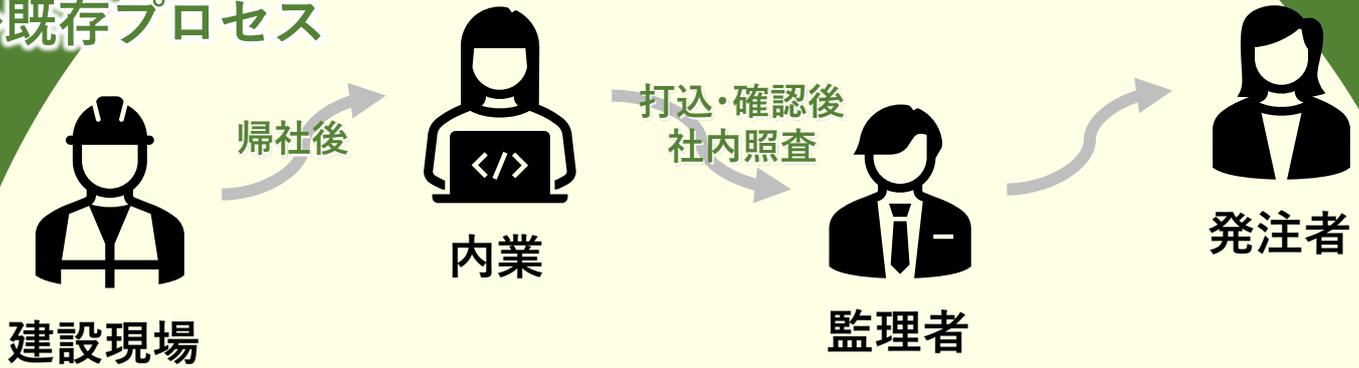


次世代型『野外電子野帳』-開発の取組み

電子野帳導入前後のプロセス比較

◇既存プロセス



DX技術導入

◆電子野帳導入後のプロセス



組織対応力の向上

- ・迅速な応答
- ・精度向上
- ・脱属人化

リアルタイム連携により状況に応じた迅速な対応

既存プロセス		電子野帳導入後のプロセス	
現場	紙野帳への記録	→	電子野帳への音声入力・手書き入力
	GPSでの位置計測	→	自動
	デジカメでの撮影	→	タブレットでの撮影
	開始終了及び中間報告	→	Microsoft Teams自動転送
	入力内容の復唱	→	自動読上げ
	紙地図確認	→	現在地の地理院地図表示
内業		→	AI画像判定
		→	行動軌跡の自動記録とその場での確認
	野帳の清書、データの格納	-	自動
	表計算ソフトへの打ち込み	→	電子野帳からのCSVダウンロード
	→	自動測位、自動紐づけ	
	→	遠景/近景の自動紐づけ	

現場精度アップ
(品質向上)

転記等ミス防止

作業時間短縮
効率アップ!

現場ニーズで
改良可能

次世代型『野外電子野帳』—Wild-K



Innovation

- ◆手作業による転記&Checkをデジタル化し**作業効率と精度**を向上
- ◆GNSS測位、音声/手書対応、マルチデバイス等の**最新技術**による業務支援
- ◆**業務や人に依存しない**統一規格での中間成果
- ◆リアルタイムに**現場とオフィスで作業状況を共有**

野外調査や建設現場に幅広く活用できます

Wild-K ver. 1.3 ● 植物 ● 両爬哺 測位 ON スマホの位置精度を上げるには? [問合せメールはこちら] [軌跡ダウンロード] 音声TEST 保存情報クリア 履歴読出し

調査地区 測位精度<良> [保存 (CSVダウンロード)] [現在地の地理院地図] [Teamsチャンネル起動] 今追加した種候補を削除 表示全クリア データ復元

N	L	生物種/撮影対象	数	確認状況/備考	撮影	標	座標 (緯度, 経度, 高度, 精度, 高度精度, 取得時刻)
1		セイタカアワダチソウ	音手 20	枯死個体あり	音 1 近 1 遠		35.731142, 139.72208, 80.87, 18.8, 0, 2021/3/8 20:26:02
2		ハリエンジュ	音手 1		音 1 近 1 遠		35.731288, 139.721932, 83.36, 28.1, 0, 2021/3/8 20:26:17
3		ヒメムカシヨモギ	音手 1		音 1 近 0 遠		35.731288, 139.721932, 83.36, 28.1, 0, 2021/3/8 20:26:17
4		アレチウリ	音手 3		音 0 近 0 遠		35.731113, 139.72205, 80.42, 15.54, 0, 2021/3/8 20:26:57
5					音 0 近 0 遠		

GNSS自動測位 音声入力 音声読み上げ
 行動軌跡の自動記録 チャット自動送信 AI同定

自由入力欄です。CSVの最終行に出力されます。

手書入力 オフライン対応

Wild-K ver. 1.3 ● 植物 ● 両爬哺 測位 ON スマホの位置精度を上げるには? [問合せメールはこちら] [軌跡ダウンロード] 音声TEST 保存情報クリア 履歴読出し

※ 上記「現在地の地理院地図」は、外部サイトの地図データを利用しています。

※ iPhone、iPad等iOSのポップアップカメラ

カメラ連携

国土地理院地図連携