



水土里ネットいわてで職業体験

岩手県土地改良事業団体連合会（水土里ネットいわて）

『水土里ネット』とは、土地改良区、土地改良事業団体連合会の愛称です。



岩手土地連

検 索

<https://www.iwatochi.com/>



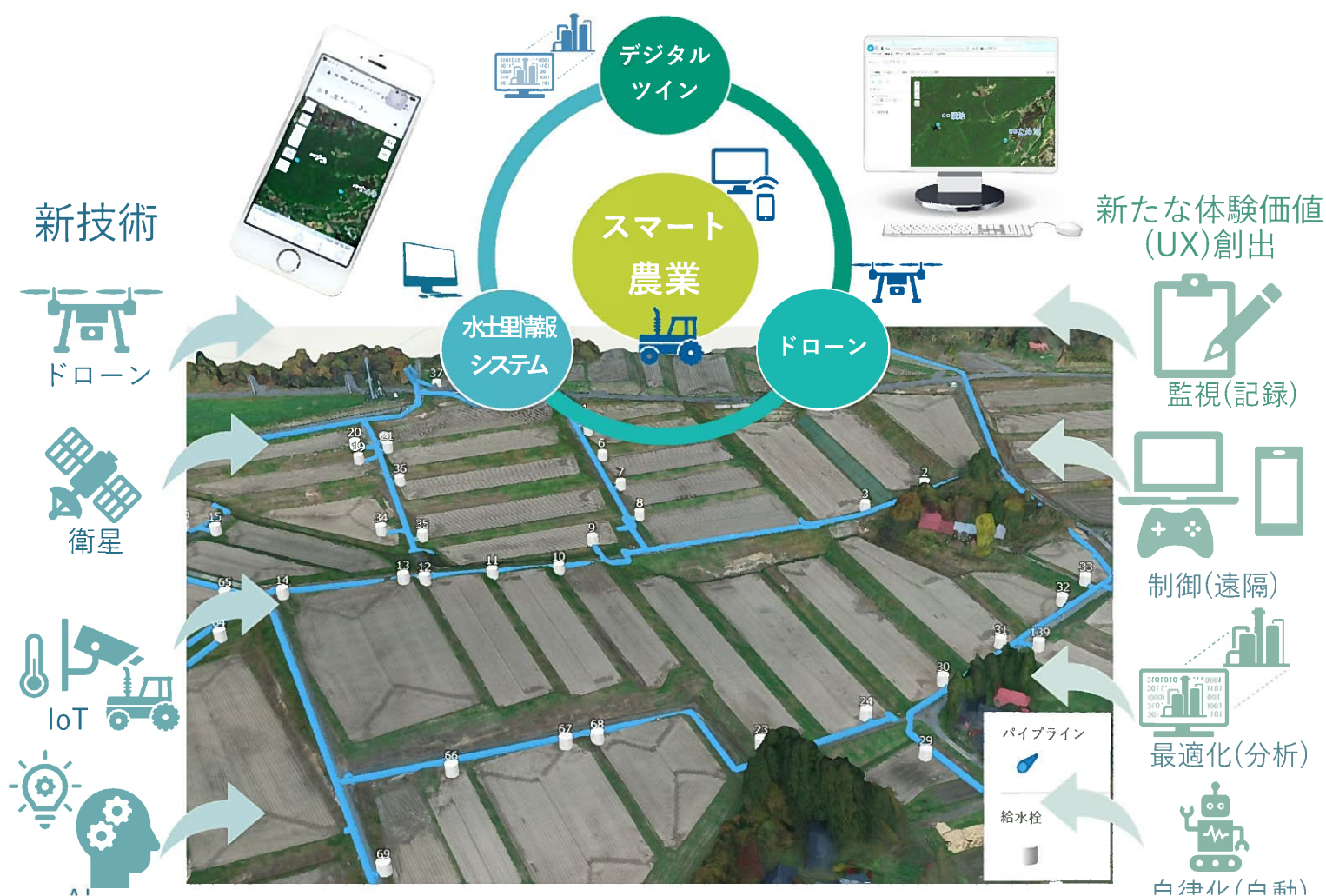
法に基づく団体であり、パートナーである国、県、市町村、土地改良区が行う公共事業（農業農村整備事業）等に関する技術的支援、調査研究、情報提供等を行っています。また近年は、ITも駆使しながら水田や水路などの整備を通じ、岩手県の農業・農村の振興に貢献しています。長年培った技術力とノウハウを生かし、岩手県の農業農村を支えます。





水土里情報システム（GIS）のカスタマイズ、ドローン撮影や3Dモデル提供など

私たちは、IT を駆使して農業・農村支援の最先端を走ります！



インターンシップ 諸 条 件 等

貴社情報	事業所名	岩手県土地改良事業団体連合会
	ご担当部署 ご担当者様氏名	総務管理部 次長 工藤 将英
	ご連絡先	電 話: 019-631-3200 メールアドレス: saiyou@iwatochi.com
実施時間	インターンシップ 時間	9:00 ~ 17:00
	定 時 外 の 実 習	無
	休 日 の 実 習	無
インターンシップ 諸条件	就業場所	〒020-0866 岩手県盛岡市本宮二丁目10番1号 岩手県土地改良事業団体連合会
	初日の集合時間 集合場所	集合時間: 9:00 就業場所: 1階の受付で、総務管理部工藤をお呼び出してください。
	初日の服装	動きやすい服装(作業着可) クールビズ実施中、2日目は外業を予定しているので帽子用意。 (ジーンズ・サンダル不可)
	初日の持ち物	筆記用具
	食 事 提 供	無
	交 通 費 補 助	無
	会 社 バ ス の 利 用	無
	最寄駅・ バス停等からの送迎	(最寄駅: JR仙北町 ・ バス停名: 盛南大橋南) 送迎はなし
	制服 ・ 作業服	貸与なし
	その他貸与物 ()	貸与なし
	備考	本会の情報、アクセスは下記公式HPを参照 https://www.iwatochi.com/ ※キャリアタスUCにも公開予定です。

インターンシップ カリキュラム 【コース①】

プログラムタイトル	田畑などの農地の設計を体験	
日 程	実 務 体 験 内 容	
	午 前	午 後
第1日 8月19日(月) 始業 9:00 終業 17:00	【オリエンテーション】 ・プログラムの説明 ・組織紹介 【現地調査の準備(内業)】 ・ArcGisを利用しデジタルオルソ画像による事業区域の選定	【現地調査の準備(内業)】 ・現地調査用の図面作成(地形図を利用) ・ArcGisを利用し登記情報の属性取込 ・ArcGisによる計画区域内の地目別面積の算定
第2日 8月20日(火) 始業 9:00 終業 17:00	【現地調査(外業)】 ・ドローンによる自動ルート飛行 ・用水源の確認 ・地区内の用排水系統調査	【現地調査(外業)】 ・地区内の用排水系統調査 ・地区外流入箇所、排水の地区外放流箇所の確認 【オルソ画像作成(内業)】 ・撮影写真の画像解析(オルソ画像作成)
第3日 8月21日(水) 始業 9:00 終業 17:00	【現地調査(外業)】 ・地区内の用排水系統調査 ・地区外流入箇所、排水の地区外放流箇所の確認	【CAD又は手書による計画平面図の作成(内業)】 ・オルソ画像の出力 ・一定地域の確定 ・区画計画、道水路位置の検討 ・手書による計画線引
第4日 8月22日(木) 始業 9:00 終業 17:00	【CAD又は手書による計画平面図の作成(内業)】 ・CAD又は手書による計画線引	【CAD又は手書による計画平面図の作成(内業)】 ・CAD又は手書による計画線引 ・区画面積の計測及び図示 ・道水路延長の計測及び図示 ・Excelによる面積集計
第5日 8月23日(金) 始業 9:00 終業 17:00	【成果の検証】 ・先輩職員が事前に作成したものと今回作成したものの比較	【成果報告会】 ・全体フィードバック ・個別フィードバック ・振り返り

* 体験内容、時間は業務の都合により一部変更されることがあります。

インターンシップ カリキュラム 【コース②】

プログラムタイトル	ため池の状況調査と氾濫シミュレーションを体験	
日 程	実 務 体 験 内 容	
	午 前	午 後
第1日 8月26日(月) 始業 9:00 終業 17:00	【オリエンテーション】 ・プログラムの説明 ・組織紹介 【農業用ため池の防災減災対策の概要】 ・農業用ため池の防災減災対策について概要を説明	【ため池氾濫シミュレーション(内業)】 ・氾濫解析ソフトの使用方法 ・ため池諸元の整理 ・解析のための注意点等 ・氾濫シミュレーションの実施
第2日 8月27日(火) 始業 9:00 終業 17:00	【現地調査(外業)】 ・地形条件や構造物、土地利用状況等を確認	【現地調査(外業)】 ・ため池劣化状況調査(堤体の変形、漏水等)
第3日 8月28日(水) 始業 9:00 終業 17:00	【浸水想定区域図作成(内業)】 ・模擬ワークショップ ・浸水想定区域図作成	【浸水想定区域図作成(内業)】 ・浸水想定区域図作成
第4日 8月29日(木) 始業 9:00 終業 17:00	【ため池劣化評価(内業)】 ・劣化状況調査平面図作成	【ため池劣化評価(内業)】 ・劣化状況評価表作成
第5日 8月30日(金) 始業 9:00 終業 17:00	【成果の検証】 ・本会で事前に作成したものと今回作成したものとの比較	【成果報告会】 ・全体フィードバック ・個別フィードバック ・振り返り

* 体験内容、時間は業務の都合により一部変更されることがあります。