

Agri-transformation(農X)を実現する 信州農X実践フィールド



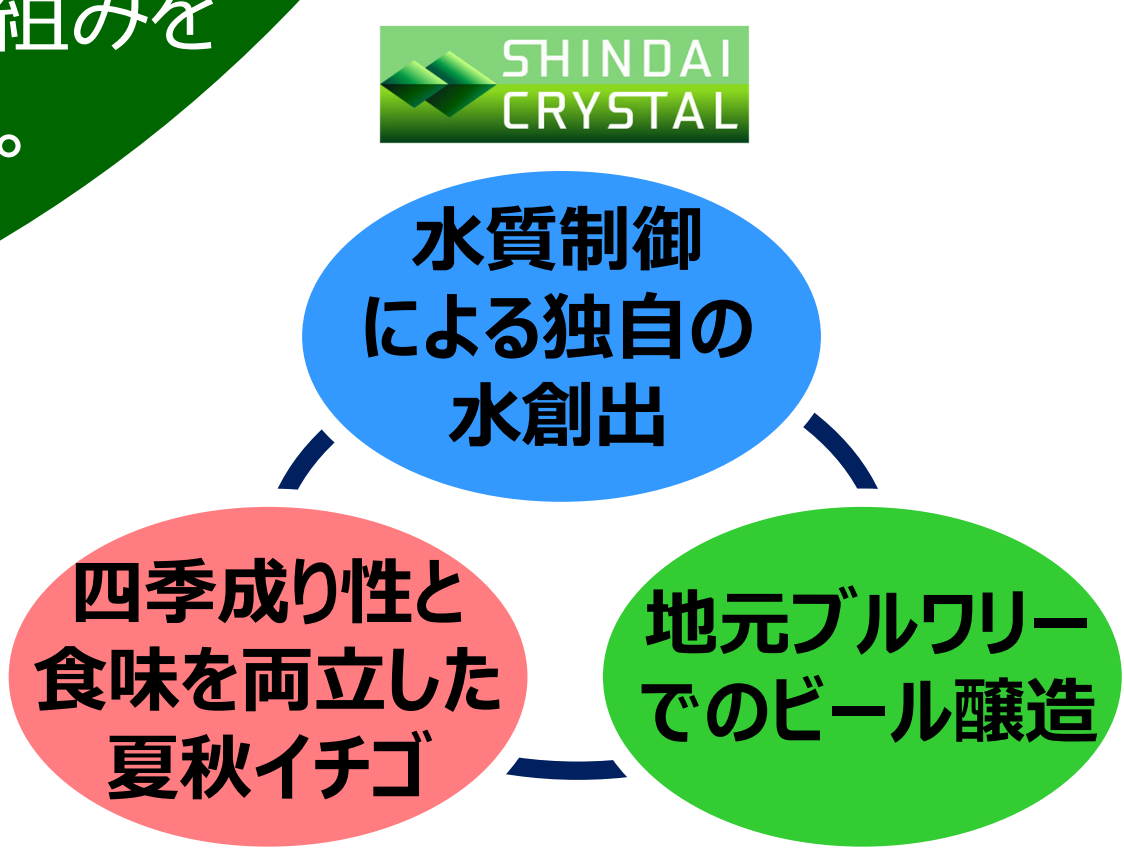
農Xとは？

信州大学・県内企業の先端知や先端技術を活用し、地域農林業の課題解決と変革に結びつける取り組みを推進しています。

農学との異分野融合による 新たな技術・製品開発

① 特長ある地元農産物の高付加価値製品化

課題
農産物をより高付加価値化したい...



In a Days Brewing "伊知古"



Mallika Brewing "CRYSTAL RUBY"

信州大学の技術により、農産物の高付加価値化と地域内での資金循環を実現！

② 荒廃農地の有効活用と資源循環

課題
荒廃農地を有効活用したい...

課題
循環型農業に取り組みたい...



子実の食利用

新規用途開拓



Mallika Brewing "SORGHUM"



加工



水熱反応による有機物分解利用 (信大特許技術)

キノコ培地・肥料・β糖等への展開

信州ソルガム[®]の食資源利用 + 未利用資源の用途開発

③ 農業DXによる農地の省力管理

課題
農地や作付けの管理が大変...

ドローン・衛星画像センシング技術



自治体・企業・農業者等の事業に活用

ドローン空撮・衛星画像解析による作付状況マッピング



画像解析により農地の作付状況を網羅的に把握

④ 地域農林業の課題抽出・課題解決に向けた仕組み作り

地域農林業の課題抽出

市民・企業・農業者・自治体等が抱える課題の集約

荒廃農地、担い手不足、気候変動 etc.

ソリューションの創出

農X推進室等による技術マッチング、プレイヤー探索

長野県産業振興機構等の公的機関とも協力

実証研究等の推進

大学や地域のフィールドを活用した実証研究、製品開発

農学部附属農場の外部利用も可能！

お問い合わせ

信州大学学術研究・産学官連携推進機構
農X推進室

HP

MAIL



信州大学と共に農Xを目指す取り組みを進めたい方・大学の技術に興味をお持ちの方は、右の連絡先までお問い合わせください！

TEL 0263-37-2061

Agri-transformation(農X)を実現する 信州農X実践フィールド



農X人材 育成

地域の課題と先端技術を融合し、地域課題解決の担い手となる人材を育成します。

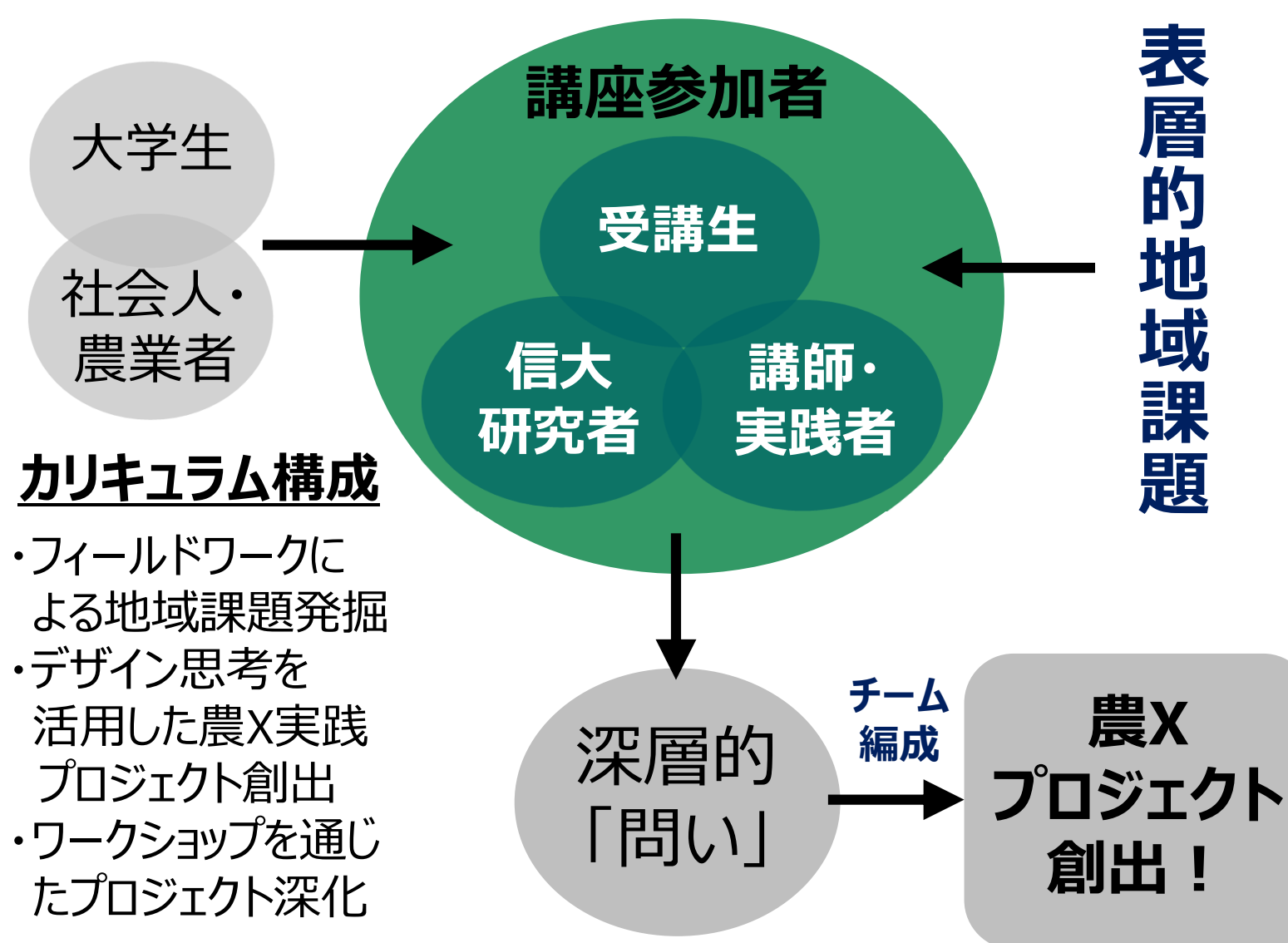
農Xの実践者を養成する 次世代人材育成プログラム

① 信州大学Think Local Academy

表層的な地域課題から深層的な課題を見出し、真の課題解決へ！



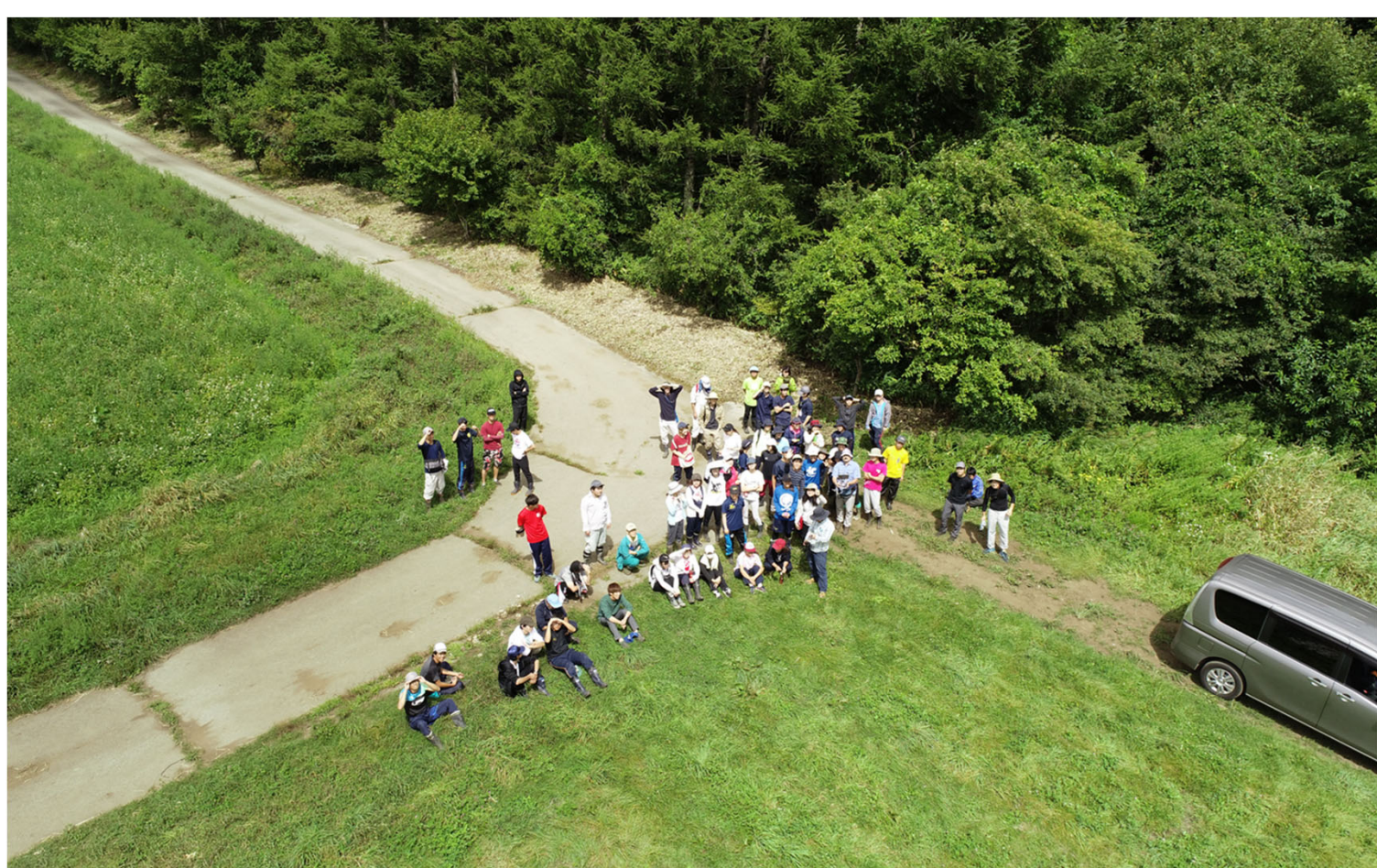
地域課題発掘に向けたワークショップ



全3回の講座でデザイン思考を身に付け、課題や問いからソリューションを生み出す人材を育成

② リスキルプログラムの開講

ICT技術を活用した中山間地域における農地管理技術の実装と普及展開（R6年度～）



ドローン空撮・衛星画像解析による農地管理技術を学ぶリスキルプログラムを通じ、先端技術の普及展開を図る

③ 農業分野におけるスタートアップ創出支援



本社登記も可能！

お問い合わせ

信州大学学術研究・産学官連携推進機構
農X推進室

HP

MAIL



信州大学の全キャンパスに学生・教職員等が創業の最初期に活用できる「シェアオフィス」を設置