

「スマート農業で学ぶ！課題発見と解決策の生み出し方」 オンライン講座「gacco®(ガッコ)」にて、12月10日(火)開講決定！

ベジタリア株式会社（東京都渋谷区、代表取締役社長 小池聡）と株式会社ドコモ gacco（東京都港区、代表取締役社長 嶋本由紀子）は、ドコモ gacco が運営する IT 環境があれば誰でも受講できる大規模公開オンライン講座「gacco®(ガッコ)」にて、「スマート農業^{※1}で学ぶ！課題発見と解決策の生み出し方」を2019年12月10日(火)に開講します。これに伴い、2019年10月30日(水)15時から受講者の募集を開始します。

なお本講座は、経済産業省から委託を受けた株式会社ポストン・コンサルティング・グループが事務局を務める「平成31年度 学びと社会の連携促進事業」(「未来の教室」^{※2} 学びの場創出事業)において、ベジタリア株式会社が実施する事業の一環です。

※1 スマート農業とは：ロボット技術や ICT を活用して超省力・高品質生産を実現する新たな農業
(参考 農林水産省 HP <http://www.maff.go.jp/j/kanbo/smart/>)

※2 「未来の教室」とは：未来を見通しにくい時代を生きる子ども達一人一人が、未来を創る当事者（チェンジメーカー）に育つための学習環境を構築するために、取り組む実証事業。(1)「学びのSTEAM化」、(2)「学びの自立化・個別最適化」、(3)「新しい学習基盤づくり」を3つの柱に、9つの課題とアクションを提言しています。
(参考 「未来の教室」HP <https://www.learning-innovation.go.jp/>)

■ スマート農業をヒントに、課題発見と解決策の生み出し方を学ぶ

「いまは、一人一人が新しい価値の創り手になれる時代。自分の興味関心や好きを起点に、『どんなものがあつたらいいかな？』と自ら考えていい時代。一人一人が研究者であり発明家でありエンジニア！そして世の中は、これまで解決が難しかった課題を解決する新しいものに満ちている。スマート農業もその一つ。」

本講座では、こうしたビジョンの下、スマート農業の事例から、身近な課題のを見つけ方や解決策の組み立て方を学んでいきます。「何かやってみたいけど、アイデアが浮かばない・・・」という人も、「やってみたいことアイデアはあるけど、どう具体化したらいかが分からない・・・」という人も、きっとヒントが見つかるはずですよ。

■ 講座概要

【講座名】 スマート農業で学ぶ！課題発見と解決策の生み出し方

【内容】 スマート農業の事例から、身近な課題のつけ方や解決策の組み立て方を学びます。

第一章：導入講座

第二章：スマート農業で学ぶ！課題発見と解決策の生み出し方

【学習期間】 2週間程度（週2～3時間程度）

【受講申込先】 受講方法・受講申込などは、以下のホームページをご覧ください。

https://lms.gacco.org/courses/course-v1:gacco+pt031+2019_12/about



■ 講座に登場するスマート農業ソリューションについて

本講座では、以下のスマート農業ソリューションを題材に、どのような課題をどのように解決するのか、どのようにその解決策の創出に至ったのかなどを学びます。

- ・田んぼの雑草の光合成を阻害！アイガモロボ
- ・簡単・便利な営農支援ツール アグリノート
- ・水田センサー パディウォッチ、環境モニタリング フィールドサーバー、乾電池式 IoT カメラ フィールドカム
- ・汎用型自動野菜収穫ロボット inaho



アイガモロボ

■ ベジタリア株式会社について

ベジタリア株式会社は、最新の植物科学とテクノロジー(Vegetation Science & Technology)を駆使して、農業生産の「次世代の緑の革命」を目指すとともに、生産、流通、物流、消費といったサプライチェーンをリデザインすることによって、持続可能な環境と健康社会の実現に向けて、農業とITの融合により農業の生産性や品質向上につながるソリューションを提供いたします。

- [社 名] ベジタリア株式会社
- [代 表 者] 小池聡(こいけ・さとし)
- [設 立] 2010年10月22日
- [所 在 地] 東京都渋谷区桜丘町 26-1 セルリアンタワー15F TEL : 03-6416-5525 (代)
- [U R L] <http://www.vegetalia.co.jp/>
- [事 業 内 容] IoT センサ事業、クラウドデータ基盤事業、アプリケーション開発事業、植物病院事業、農業生産事業、オーガニックを中心とした流通販売事業

■ 株式会社 ドコモ gacco について

『ドコモ gacco(ガッコ)』は、NTT ドコモの教育事業の中核子会社として、無料で大学レベルの講義を受けられるMOOC[※](大規模公開オンライン講座)プラットフォーム「gacco」の運営を通じ、人生100年時代をより豊かに過ごすために学び直しをしたい方々を応援しています。法人向けには、社員の方のリカレント教育促進のためのMOOC講座の提供やデータ連携のみならず、受講者を限定した法人独自の研修配信サービスや研修コンテンツも提供しています。

- [社 名] 株式会社ドコモ gacco
- [代 表 者] 嶋本由紀子(しまもと・ゆきこ)
- [設 立] 2009年9月18日
- [所 在 地] 東京都港区南麻布 1-6-15 TEL : 03-3456-1200(代)
- [U R L] 企業ページ <http://gacco.co.jp/> 講座ページ <https://gacco.org/>
- [事 業 内 容] オンラインで学べる大学講座「gacco」の運営、映像企画・制作、法人向け研修コンテンツの提供
- [株 主] 株式会社NTT ドコモ、エヌ・ティ・ティラーニングシステムズ株式会社、株式会社デジタル・ナレッジ

※ MOOCとは：Massive Open Online Coursesの略称で、「大規模公開オンライン講座」と訳されます。Web上で誰でも無料で参加可能な大規模な講座を提供し、修了者に対して修了証を発行する教育サービスです。2012年より米国を中心として、主要大学および有名教授により公開され、2018年末現在で、世界中から1億100万人以上が受講しています。

*「gacco」は株式会社ドコモ gacco の登録商標です。

報道関係の皆様のお問い合わせ先

ベジタリア株式会社 経営企画室：岡澤
TEL : 03-6416-5525 E-mail : info@vegetalia.co.jp

株式会社ドコモ gacco コンテンツ事業部：劉、横山
TEL : 03-3456-1200 E-mail : company-info-ml@gacco.co.jp