

にいがたデジコングランプリ2019

オープンデータ活用企画書部門

虫募集アプリ



日本電子専門学校AIシステム科
飯ヶ谷 祥



やりたいこと

- 日本では無農薬栽培はとても難しい
→農業に農薬は必須！！
- 農薬メーカーに勤めている知人によると...
農薬会社は農薬研究のために虫を必要としている
(虫飼育の求人は多数あり)
- 社員やパートの方が社内で虫を飼育している現状
→外部から虫を募集すれば、会社の負担軽減できる

● 有機農産物の格付数量の国内総生産量に占める割合（平成18年度）

区分	(%)
野菜	0.19
果樹	0.05
米	0.13
麦	0.06
大豆	0.43
緑茶（あら茶）	1.68
その他の農産物	2.17
全体平均	0.17

ターゲット



- 虫が必要な企業 × 虫を集めた人 のマッチング
 - 企業側は必要な虫の種類、数をアプリに掲載
 - 虫を集めた人はアプリをみてマッチング

イメージ図



募集するひとをタッチ

収集するひとをタッチ

募集要項を入力してください

名前

E-mail

募集する虫

数量

募集する大きさ

期限

登録 戻る



マイページをタッチすると....

募集側との条件にマッチする項目を選択



収集完了をタッチ後、
収集側は虫を郵送等で
募集側に届けます

まとめ

- 農薬研究の促進
- 無駄な農薬を使わないより安全な作物が流通してほしい
- 虫が重要になってくるので、少しでも貢献できればいい