



中南米ビジネスセミナー  
モバイルとクラウドが支える  
アグリテック・スタートアップの挑戦

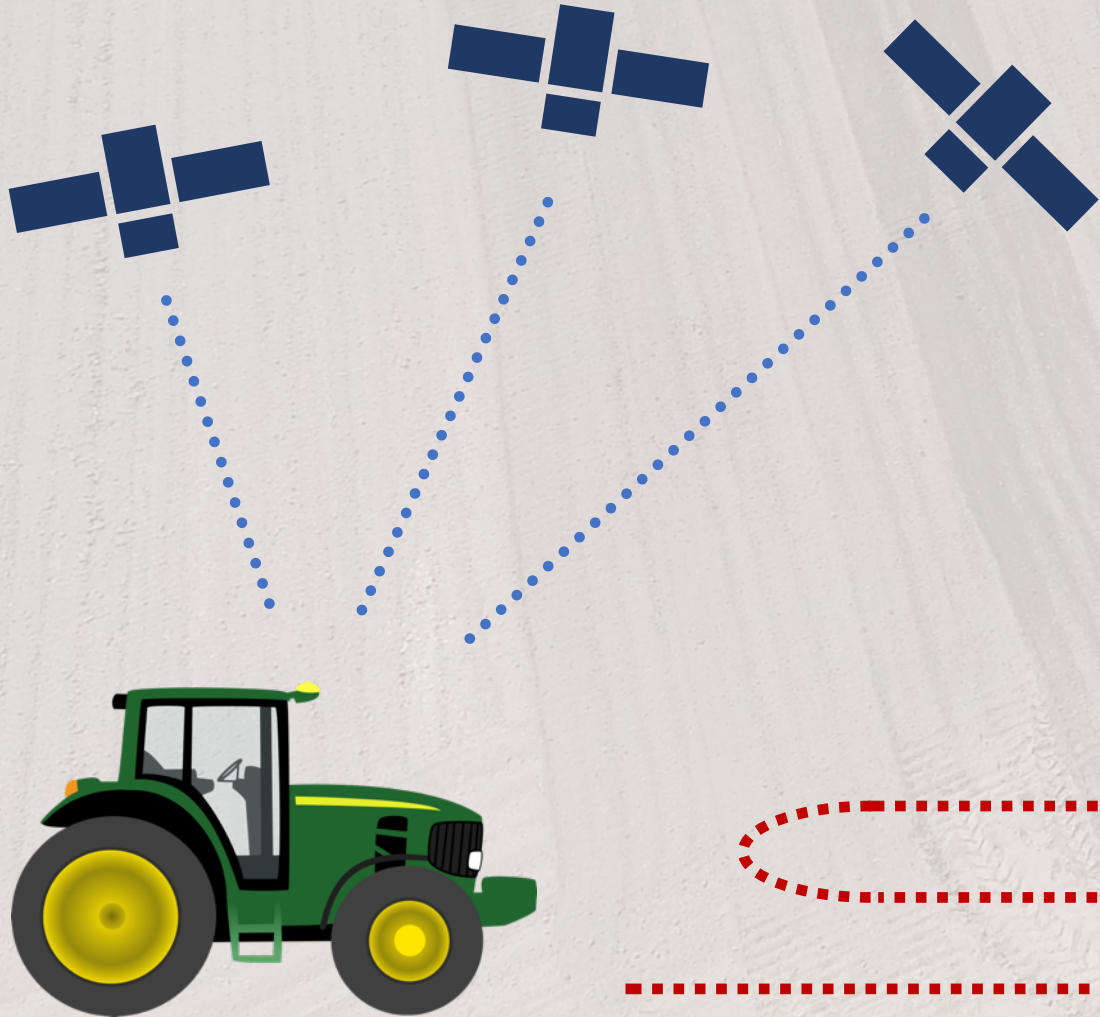
Online business meeting  
Smart farming with GNSS tractors

濱田 安之 Yasuyuki Hamada  
(株)農業情報設計社 AGRI INFO DESIGN, LTD.  
代表取締役 CEO, ファウンダー Founder, CEO



農業情報設計社  
AGRI INFO DESIGN, LTD.

# 農業情報設計社？ Agri Info Design?



GNSS(GPS)を利用してトラクタで  
「**真っ直ぐ・等間隔**」に作業を行うための  
の**アプリ**と**デバイス**を提供しています。

We provide apps and devices that use  
GNSS (GPS) to work "straight and  
evenly spaced" on tractors.

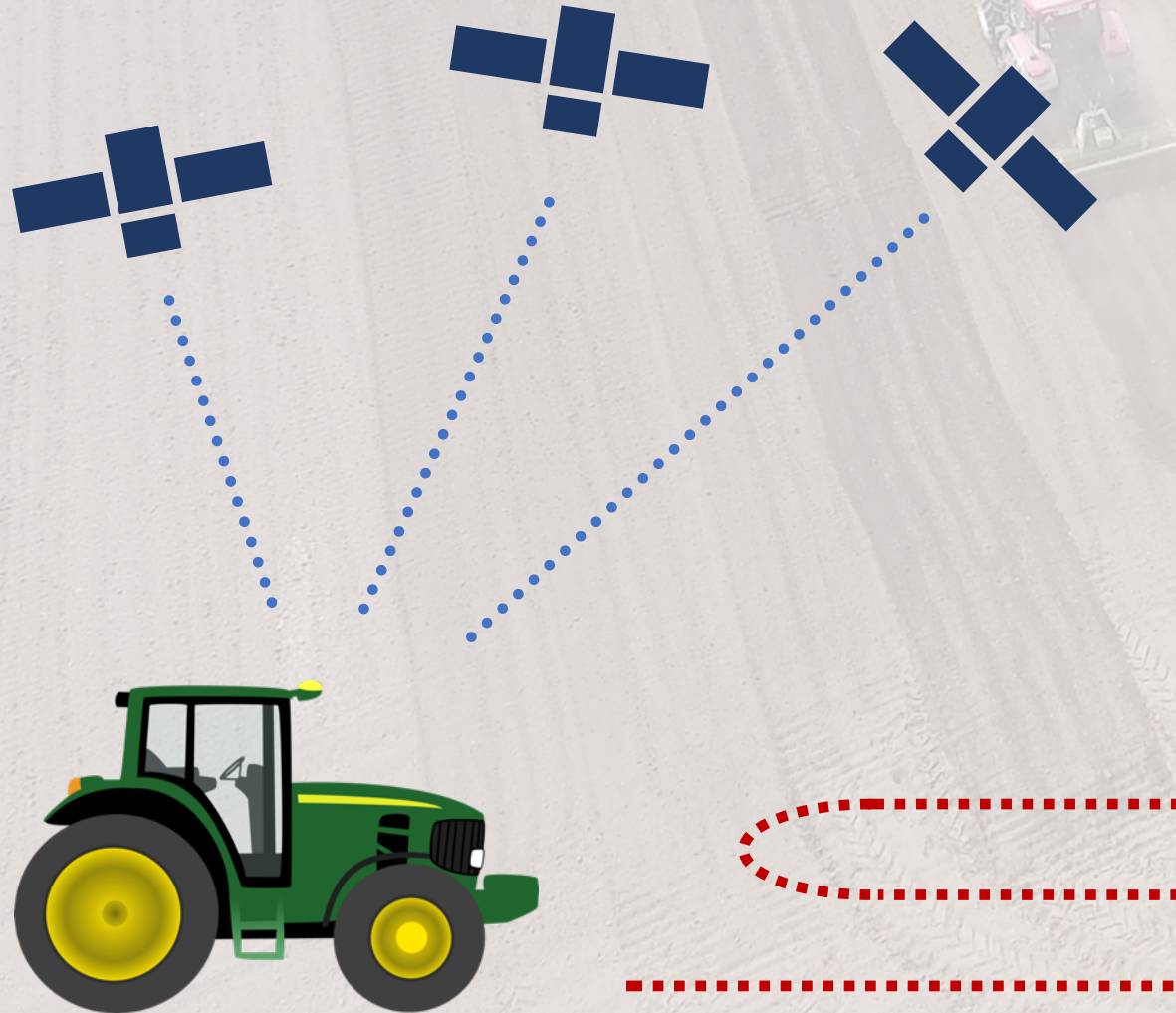


**農業情報設計社**  
AGRI INFO DESIGN, LTD.



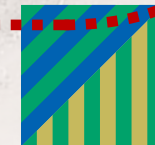
農業情報設計社  
AGRI INFO DESIGN, LTD.

# なぜ、真っ直ぐ等間隔か？ Why straight and evenly spaced?



実は「真っ直ぐ等間隔」というのは農作業で一番大事で、かつ大変なことなのです。

In fact, it is one of the most important and hardest parts of farming.



農業情報設計社  
AGRI INFO DESIGN, LTD.

# 作業の間隔が一定でないと... Not evenly spaced operation may...

肥料、薬剤などの資材や燃料の無駄、作業効率の低下  
撒きすぎにより作物へのダメージや病害虫の発生  
作物の収量・品質の低下

Waste of materials such as fuel, fertilizers and pesticide

Decreased work efficiency

Damage to crops due to overspreading

Reduced yield and quality of crops due to pests and diseases



農業情報設計社

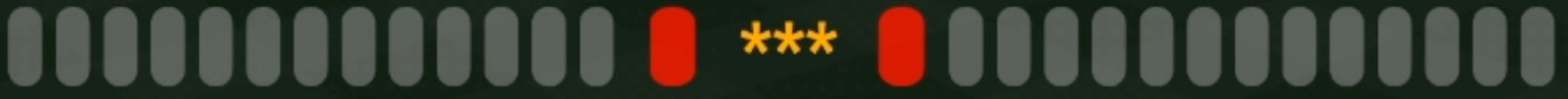
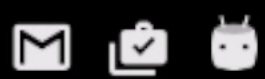
AGRI INFO DESIGN, LTD.



GPSガイダンスシステムは  
未だに非常に高価です。

Commercially available GNSS guidance systems are  
still not affordable



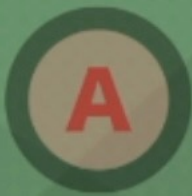


D-GNSS

Sats: 10 HDOP: 0.8

0.00 ha

1.3km/h



# AgriBus-NAVI

Android™ スマホ・タブレットと市販のGPSで  
GPSガイダンスシステムを実現するアプリです

GNSS guidance app for Android™ smartphone and tablet.



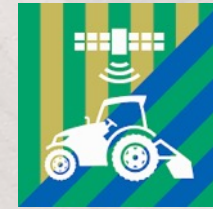
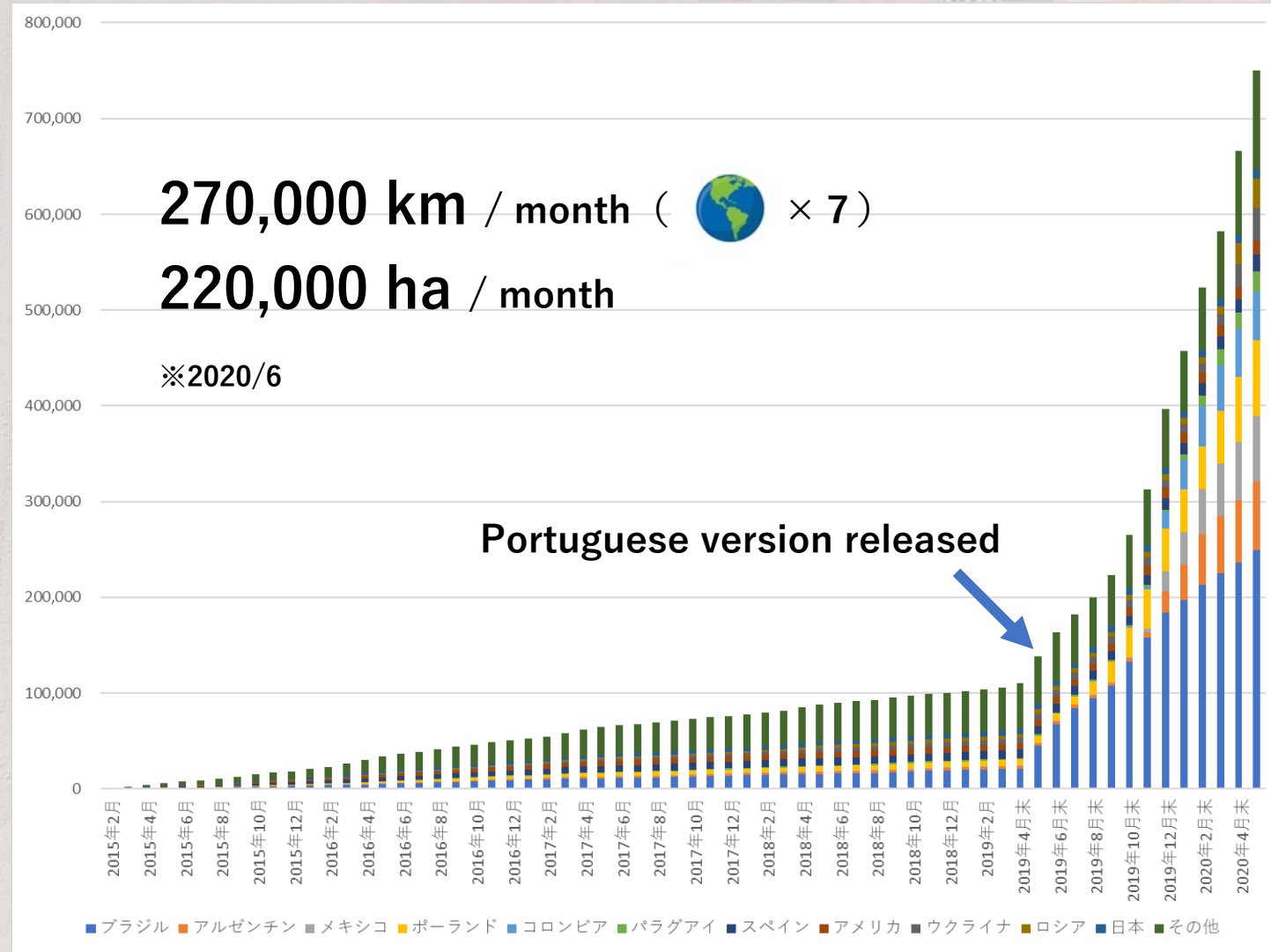




農業情報設計社  
AGRI INFO DESIGN, LTD.

# 世界をリードするGPSガイダンスアプリ

## The world's leading GPS guidance app



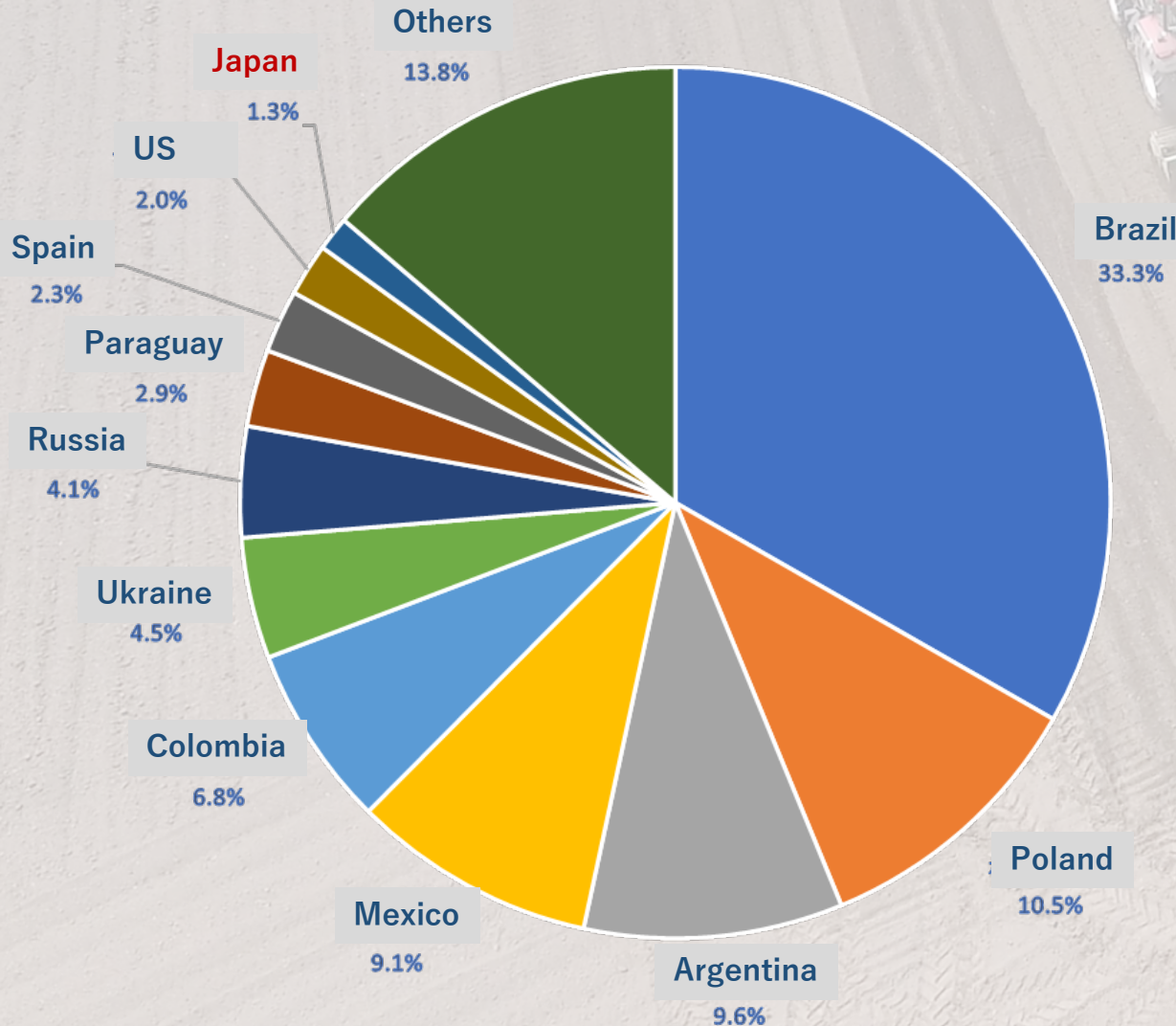
AgriBus-NAVI

- 150万ダウンロード  
1.5M downloads
- GPSガイダンスアプリとして  
「世界トップシェア」  
“Top market share” as a  
GPS guidance app



農業情報設計社  
AGRI INFO DESIGN, LTD.

世界中の農家に貢献しています。  
Already helping farmers around the world



**ユーザーの約99%は海外**  
**About 99% of users are outside Japan**

- 2019年にポルトガル語、スペイン語対応で南米中心にユーザー拡大  
Support for Portuguese and Spanish in 2019
- 2020年4月からロシア語対応で東欧圏拡大中  
Russian language support from April 2020
- アフリカでも取引開始  
Begin initiatives in Africa



**農業情報設計社**  
AGRI INFO DESIGN, LTD.



ハードウェアパッケージはまもなくブラジルでも利用可能です

Hardware packages will soon be available in Brazil



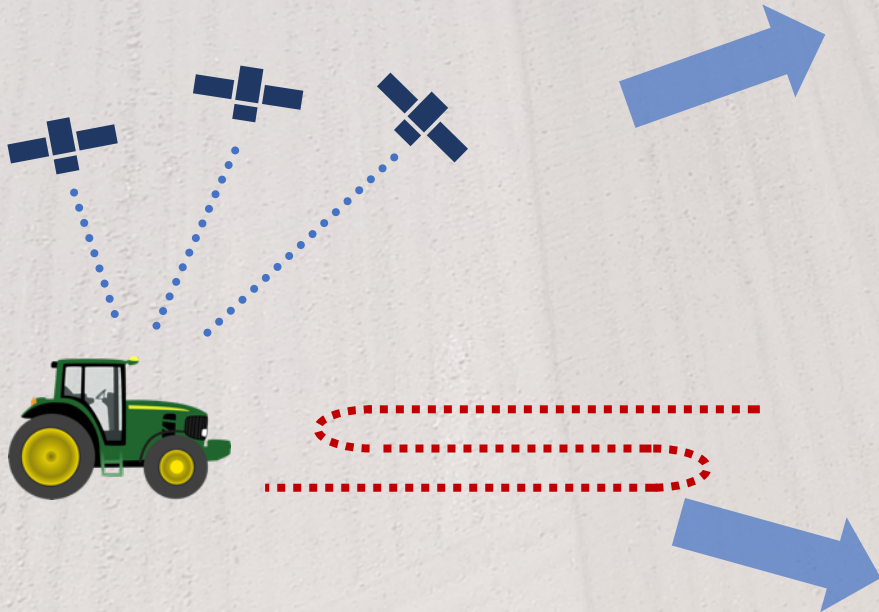
農業情報設計社  
AGRI INFO DESIGN, LTD.

中南米でのパートナーを探しています！  
We are looking for partners in Latin America!



農業情報設計社  
AGRI INFO DESIGN, LTD.

# 農業情報設計社のつくる未来 The future created by Agri Info Design



農作業を自動化・サービス化し  
だれでもどこでも  
農業機械を使うことができる世界を  
Automate and service your farming operations.  
Create a world where anyone can use agricultural  
machinery anywhere.

農作業データから新たな価値を生み出し  
作る人と食べる人を繋ぐ  
Creating New Value from Farming Data and  
Connecting Farmers and Consumers



**農業情報設計社**  
AGRI INFO DESIGN, LTD.







畑・田んぼ・作物に一番近い最新技術で農業の生産性向上に貢献を  
Change Agriculture and the World through Global and Innovative Technology  
from Hokkaido, JAPAN

**より良い農業へのチャレンジを支える**  
**Supporting the Challenge**  
**for Better Agriculture**



農業情報設計社  
AGRI INFO DESIGN, LTD.