

# 食料システムサミット (FSS : Food Systems Summit) へのコミットメント



井関農機株式会社



井関農機株式会社は、全ての持続可能な開発目標の達成に向け、持続可能な食料システムへの変革のための具体的な行動を推進するために開催されるFSSへの支持を表明します。

当社は、持続的な食料システム、特に「環境に調和した農業の推進」の実現に貢献するため、環境保全に貢献する農業機械の開発・普及に取り組みます。

## 【具体的な取組】



### 乗用可変施肥田植機（直進アシスト機能付き）の推進

GNSSによる自動直進作業と、土壌の状態に応じた施肥量の自動コントロールにより、肥料ロスを削減し、省資源と水質保全に貢献します。



### 農業機械の電動化

電動商品や研究で培った技術を活用し、環境問題に対応する電動化商品開発を推進します。

電動トラクタ  
(プロトタイプ：2011年)

## 【関連情報】

SDGsへの取り組み：<https://www.iseki.co.jp/csr/sdgs/>

あふの環：<https://www.iseki.co.jp/csr/product/afunowa.pdf>

# Our Pledge to the Food Systems Summit



Iseki Co., Ltd.



Iseki Co., Ltd. expresses support for FSS (Food Systems Summit) which is held to promote concrete actions for the transformation of Food Systems, for the purpose of delivering all the Sustainable Development Goals.

In order to contribute to the realization of a sustainable food system, especially to the “boost nature-positive food production at scale”, we are committed to working on the development and dissemination of agricultural machinery that can help conserve the environment.

## 【Our approaches】



### **Promotion of Auto-variable fertilizing rice transplanter (with straight-travel assist function)**

Providing the rice transplanter with the function of straight-travel assist by GNSS, equipped with an automatic control system for the amount of fertilizers analyzing the current soil condition. The system shall contribute to saving the resources and conserving the quality of water.



### **Electric battery-powered agricultural machinery**

Making full use of the technologies acquired in our research, we will promote the development of Electric battery-powered products that contribute to solving the environmental problems.

Electric battery-powered tractor  
(Prototype)

## 【References】

Initiatives for SDGs: <https://www.iseki.co.jp/csr/sdgs/>

*Afu no Wa*: <https://www.iseki.co.jp/csr/product/afunowa.pdf>