

**農業経営の営農計画予測と費用対効果シ
ミュレーションシステムの構築
(172210106)**

**Prediction of agricultural management
farming plan and construction of cost-
effectiveness simulation system**

研究代表者

生駒 祐一

テラスマイル株式会社

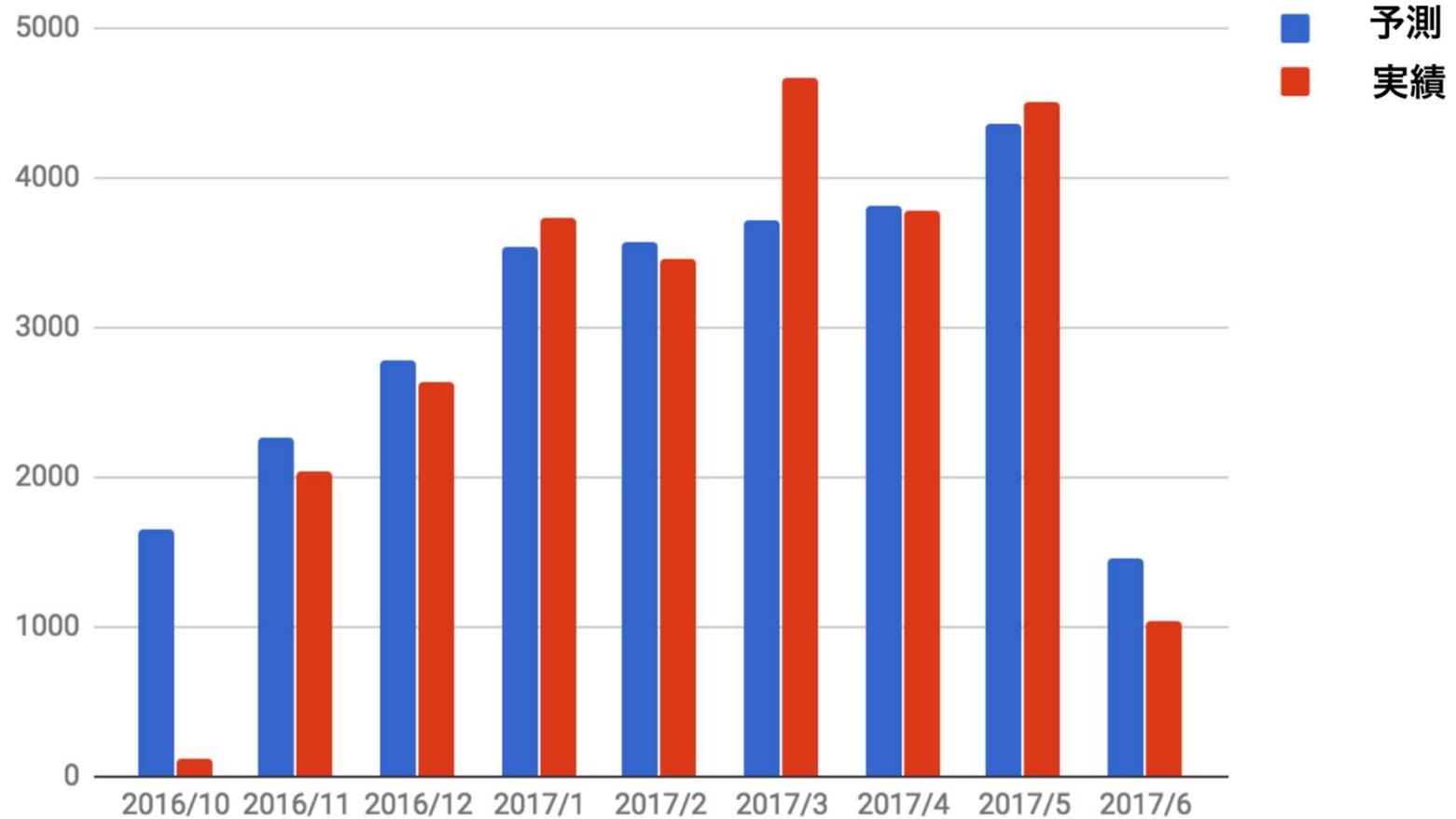
研究分担者

金田 千広

テラスマイル株式会社

研究期間 平成29年度

予測結果、実績値比較（区画：東 2016年度の実績値を使用）



出荷計画



週単位

出荷日の月

区画	2016..	2016..	2016..	2016..	2016..	2017..	2017..	2017..	2017..	2017..	2017..	2017..	2017..
1				5,781	6,486	653			10,505	7,392		7,054	1,294
2	5,242	12,358			9,239	13,628	1,473		6,460	26,332	293		18,122
3		19,896	4,121		190	15,538	7,942	160	26	26,552	3,425		14,565
4		9,744	11,683	64		6,330	16,253	4,844		14,574	16,706		1,292
5		469	17,522	493			10,589	15,962	596	1,875	28,569	1,416	11,618
6			15,470	3,729			20	23,065	10,647		22,627	5,528	484
7			9,602	7,949	23			18,783	15,699	1,647	11,247	20,243	
8			2,928	13,280	2,899			4,562	26,468	3,936	54	28,228	249
9				11,364	9,651	306			26,610	8,694		28,058	1,209



生駒 祐一

- 昨年比較
- 生産・売上予測 >
- 環境センサー・施肥サマリー >
- ランク別生産量 >
- 1本あたり生産性 >
- EC・日照・温度 >
- 総出荷量・圃場別ランキング >
- 区画別反収ランキング >
- 圃場別収量(年別) >
- アップローダー >
- バッチ実行 >

生産計画可視化



ランク比較



ランキング



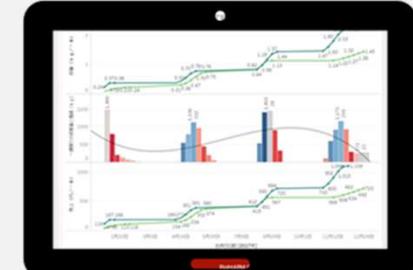
昨対比較



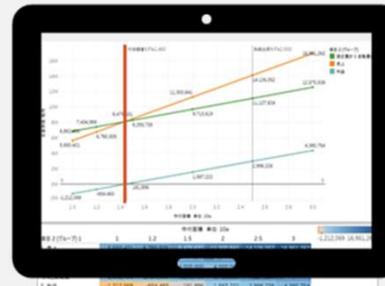
傾向分析



出荷予測



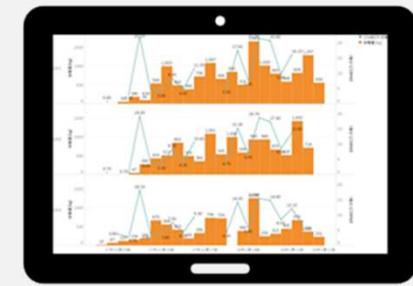
損益分岐



マーケティング



相関分析



下段：RightARMコンサルティング

※出荷予測はpythonプログラムを活用



ご清聴ありがとうございました。

テラスマイル株式会社 代表取締役 生駒祐一

**問合せ先： KAIZEN@TERASUMA.JP
電話番号：0537-28-7770（静岡LAB.）
福岡ワークスペース：BIZCOLI**