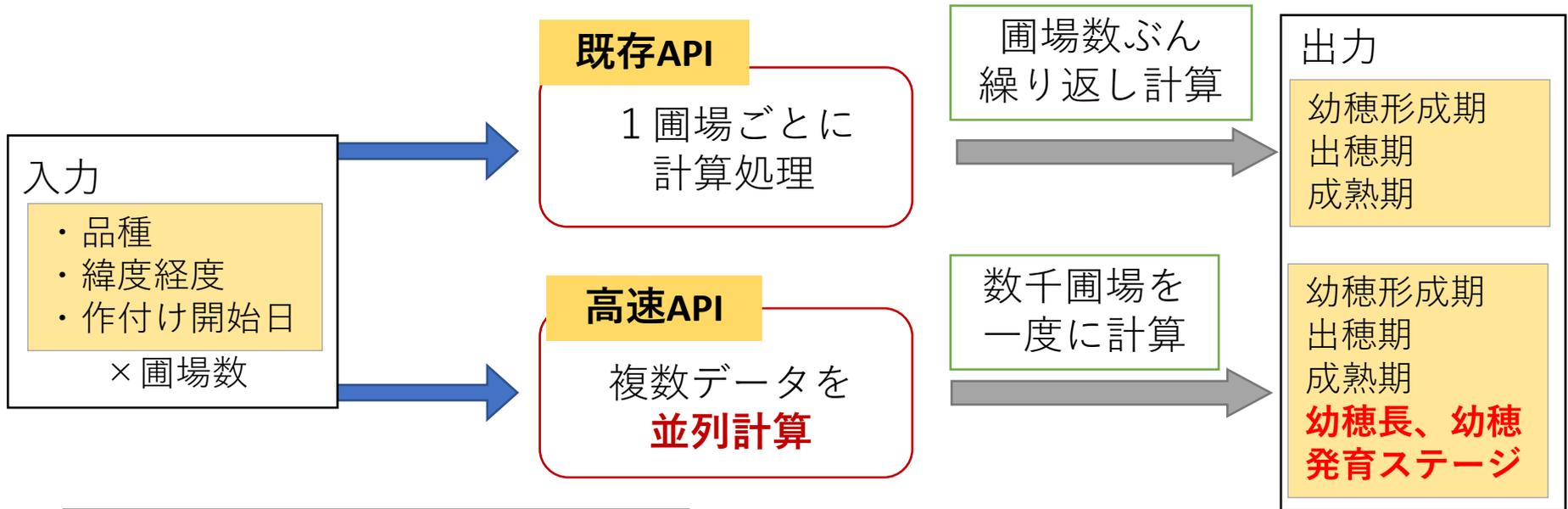


API24：水稲高速発育予測API

背景・目的

既存の水稲の発育予測API(API01,API16:移植、API16:直播)は、一圃場単位で計算処理を行っていた。本APIは計算アルゴリズムの改良により、多筆圃場を短時間で計算処理できるため、多数の生産者データに対応した営農管理支援サービスの提供が期待できる。



2000圃場の計算時間

API01 92分13秒 ± 13秒

API24 44秒 ± 18秒

90～220分の1に短縮！

※実行環境により計算時間は異なる。

注) 既存APIとくらべ機能削減あり。

- ・チューニングにはAPI13(発育予測パラメータ調整)を利用すること。
- ・気象平年値での計算機能はない。