

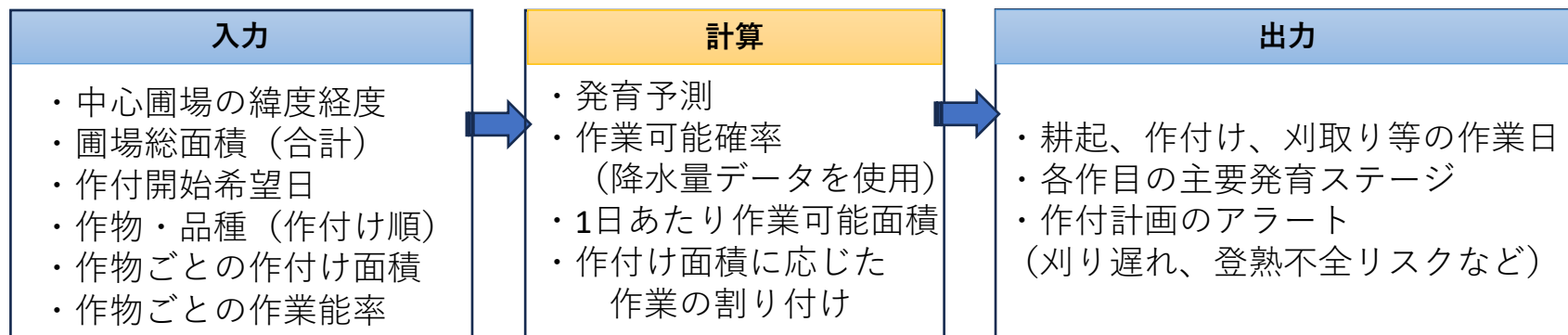
NARO栽培管理支援API20：作付計画支援API

背景・目的

農業経営の大規模化により、作付け体系が複雑化しています。**水稻、麦、大豆、飼料用とうもろこし**の発育予測モデルを組み合わせ、作業競合を回避した作業カレンダーを提示することにより、作付計画を支援します。

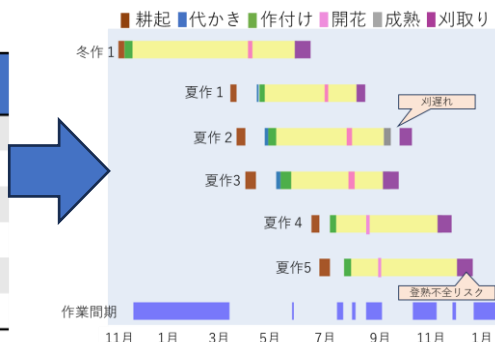
計算の概要

- ・ 最長で3年5作までの輪作体系に対応して、5つのシーズン（1年目**夏**－**冬**－2年目**夏**－**冬**－3年目**夏**）の作付け組合せを入力できます。
- ・ 各シーズンについて、最大20作（作物・品種の組合せ）の入力が可能です。



プログラムの入力情報（例）

作期	作付け順序	作物	品種	作付け面積 (ha)	作付け希望日
冬作	1	小麦	さとのそら	16	11/20
夏作	1	水稻	あきたこまち	12	4/28
	2	水稻	やまだわら	15	
	3	水稻	コシヒカリ	20	
	4	大豆	里のほほえみ	15	7/1
	5	大豆	フクユタカ	20	7/20



本APIへの入力情報（左表）とAPI出力を元に作成したガントチャート図（右図）の例

※APIは右図を出力しません。作図のためのサンプルプログラムを用意しています。