

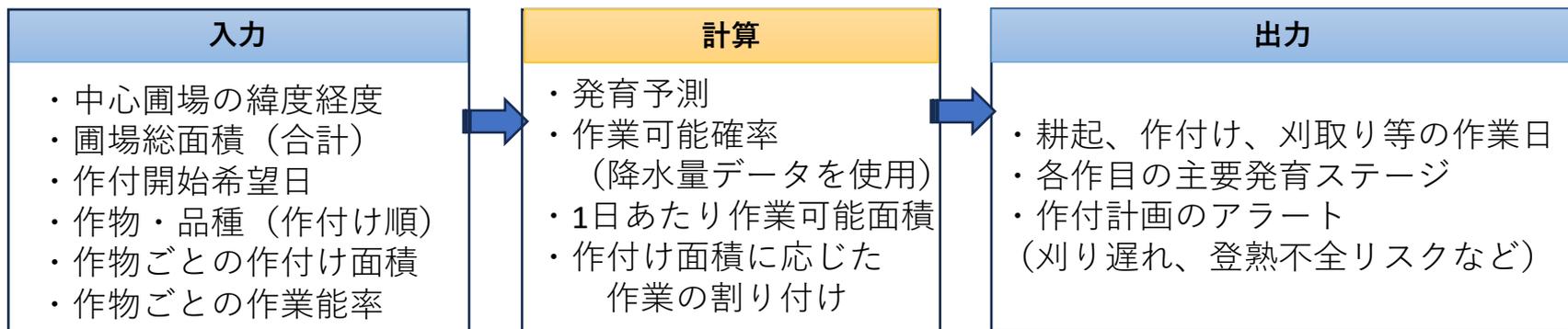
NARO栽培管理支援API20：作付計画支援API

背景・目的

水稲、麦、大豆の発育予測モデルと各作業を競合なく配置するアルゴリズムを組み合わせて、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、輪作体系における作付計画の策定を支援します。

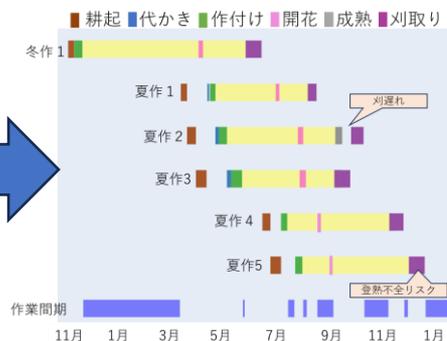
計算の概要

- ・ 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年目夏ー冬ー2年目夏ー冬ー3年目夏）の作付け組合せを入力できる。
- ・ 各シーズンについて、最大10作目（作物・品種の組合せ）の入力が可能



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	水稲	あきたこまち	12	4/28
	2	水稲	やまだわら	15	
	3	水稲	コンヒカリ	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。