

GAlA工程NAVI機能概要

GAIA工程NAVI

【非対面型製造モデル】

＜クラウド型製造進捗＋製造情報連携＞

- 特徴1 生産情報管理
通常業務通り、作業指示書を発行するだけで自動クラウド化
- 特徴2 非対面型 製造モデル 進捗管理
クラウド上で、生産情報の進捗管理を行えます
- 特徴3 活用する
alfaDOCK連携する事で、製造情報をペーパーレスで実施可能

進捗管理・製造情報紐付け問題
管理工数問題を一気に解決します

GAIA工程NAVIはクラウド型製造管理システムです。
進捗管理・製造情報管理・製造現場ペーパーレス化を
通常の業務のまま、実施する事を可能にします。

GAIA工程NAVIの機能一覧

1 機能概要

- 1) 通常運用のままIoT化
いつもの作業指示書を印刷するだけで工程管理システム完成
- 2) クライアントフリー運用
進捗管理をクライアントフリー端末で実現可能
- 3) 各種運用モード搭載
オペレータモード、管理者モード、全画面モードと運用に合わせた運用が可能
- 4) 製造情報連携
alfaDOCKと連携し、製造情報を取らせ、製造現場のペーパーレス化が可能
- 5) 製造情報
実績データをCSVデータ、クラウドでのグラフで分析実施可能
- 6) 非対面型製造モデル&テレワーク対応
工程NAVI上からweb会議システム連携が可能。

2) クライアントフリー運用

□基本機能

進捗管理をクライアントフリー端末で実現可能

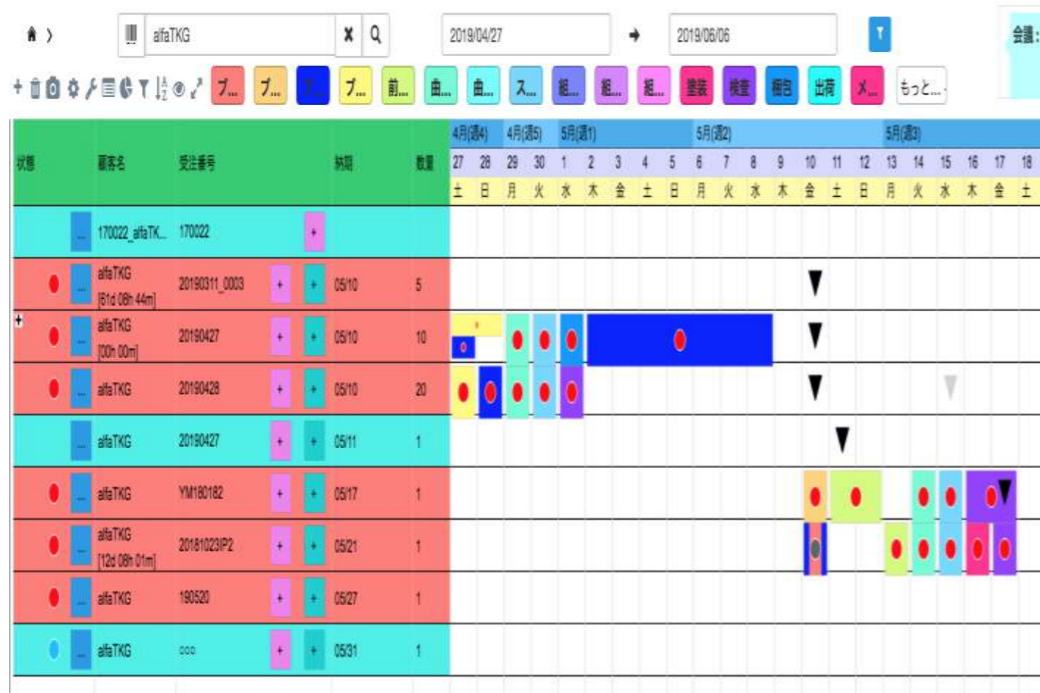
- ・生産管理システム連携と工程スケジューラと連携したシステムにより、生産計画（山積み・山崩し）製造実績の把握をすることが出来ます。



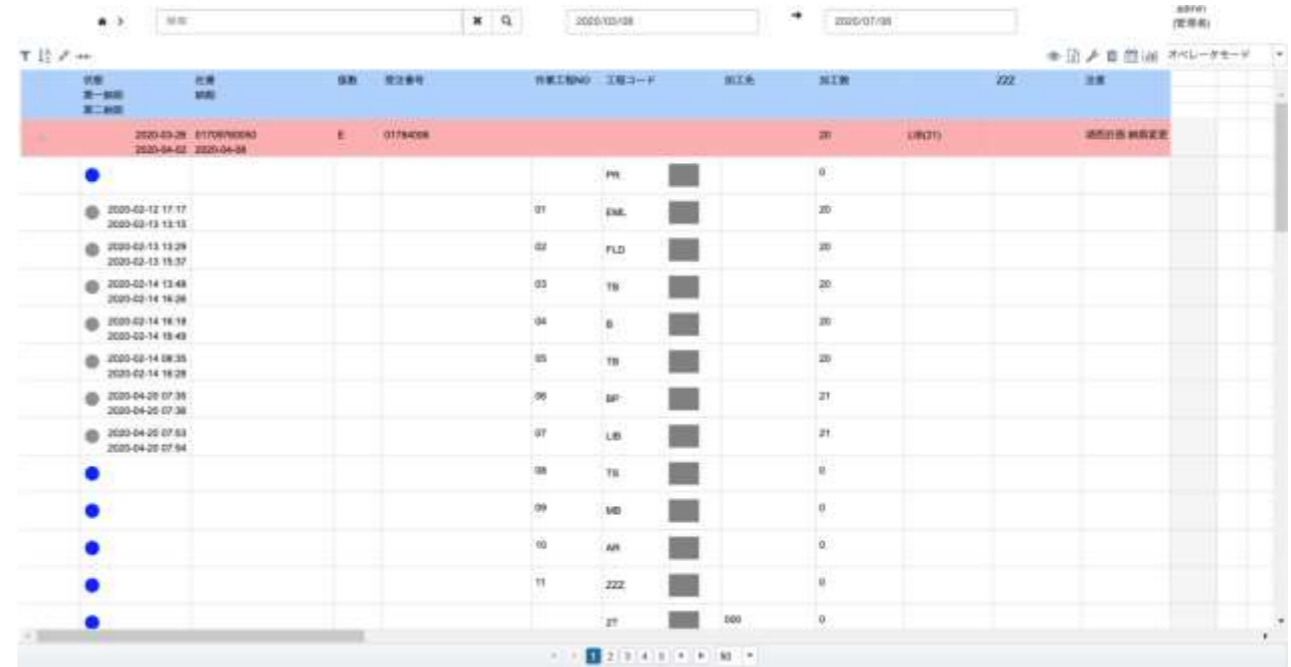
3) 各種運用モード搭載

□基本機能

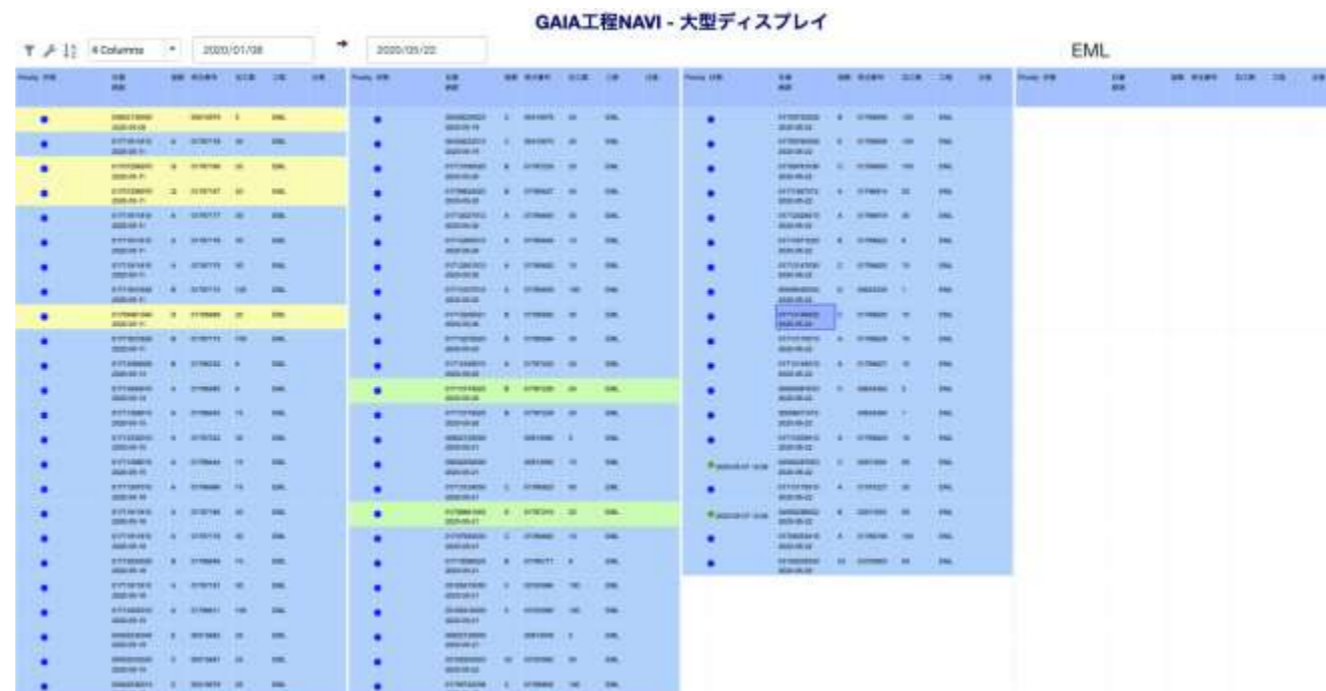
オペレータモード、管理者モード、全画面モードと運用に合わせた運用が可能



管理者モード



オペレータモード

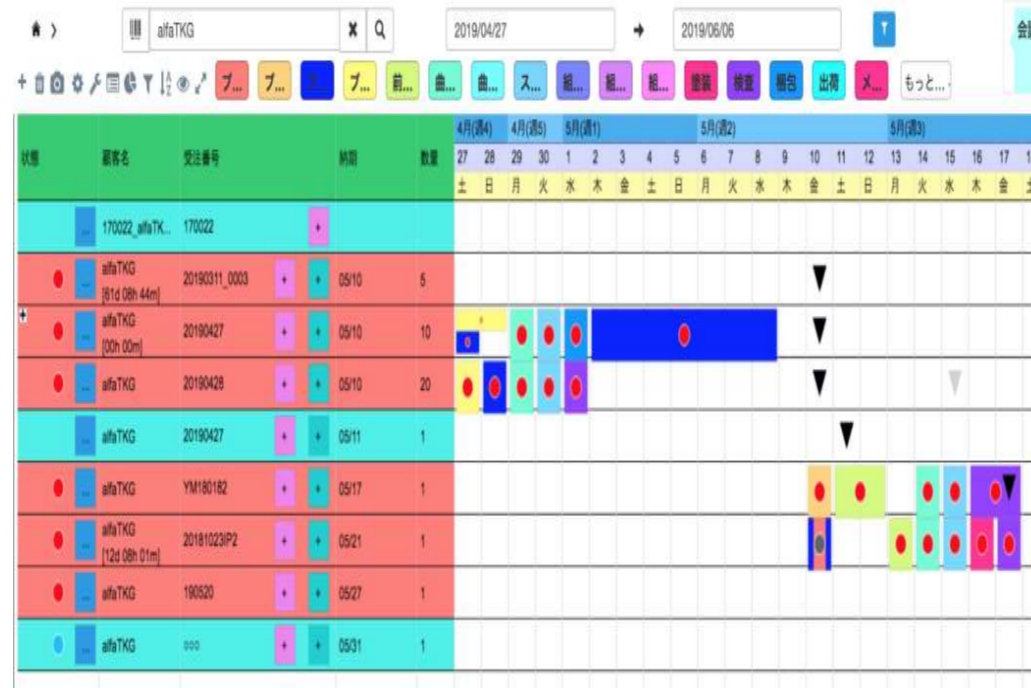


全画面モード

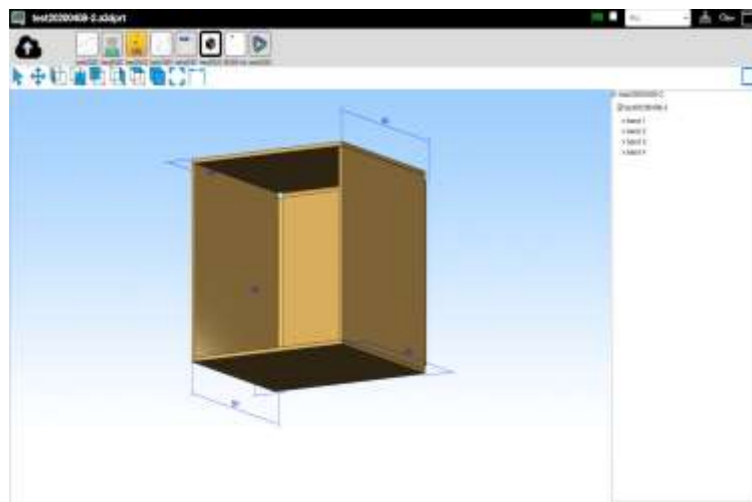
4) 製造情報連携

□基本機能

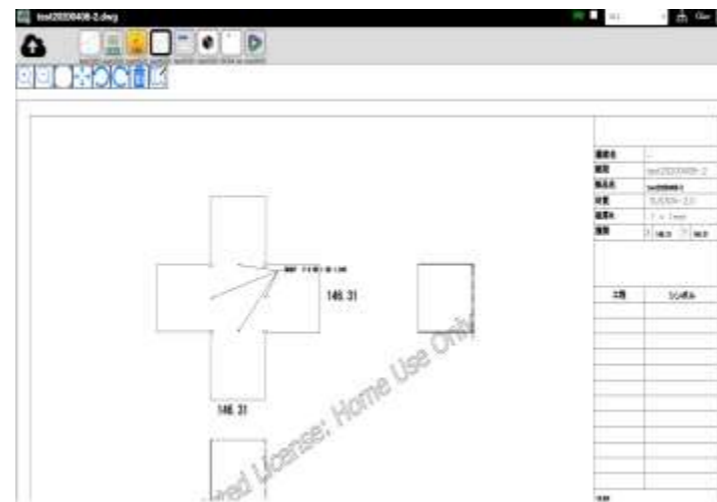
alfaDOCKと連携し、製造情報を取寄せ、製造現場のペーパーレス化が可能



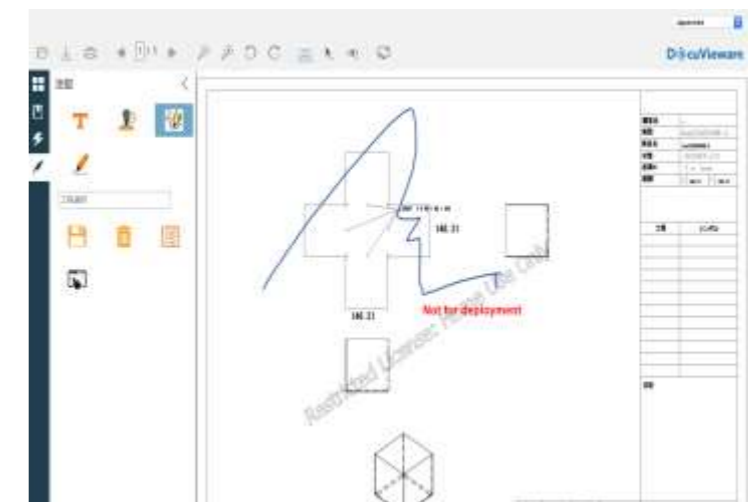
alfa DOCK



3Dデータ



展開図



三面図+お絵かき

5) 製造情報

□基本機能

実績データをCSVデータ、クラウドでのグラフで分析実施可能

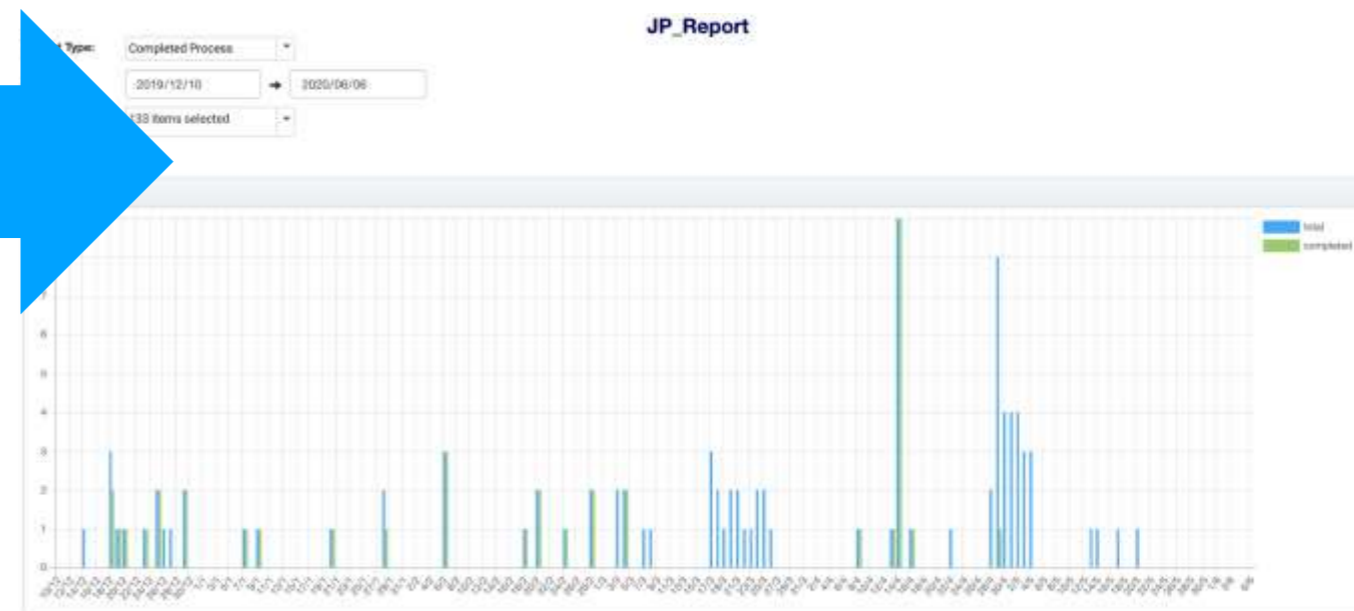
The screenshot shows the '工程NAVI' interface with a search bar for 'alfaTKG' and a date range from 2019/04/27 to 2019/06/06. Below the search bar is a toolbar with various icons. The main area displays a Gantt chart with columns for days of the week (Sun-Fri) and rows for different production orders. Each row shows the start and end dates and times of the process, with colored bars indicating the duration. A large blue arrow points from this interface towards the CSV data icon.

状態	顧客名	受注番号	納期	数量
	alfaTKG	170022_alfaTK...	+	5
	alfaTKG	20190311_0003	+	10
	alfaTKG	20190427	+	20
	alfaTKG	20190427	+	1
	alfaTKG	YM180182	+	1
	alfaTKG	20181023IP2	+	1
	alfaTKG	190520	+	1
	alfaTKG	ooo	+	1

工程NAVI



CSVデータ



グラフ

5) 製造情報

□基本機能

実績データをCSVデータ、クラウドでのグラフで分析実施可能

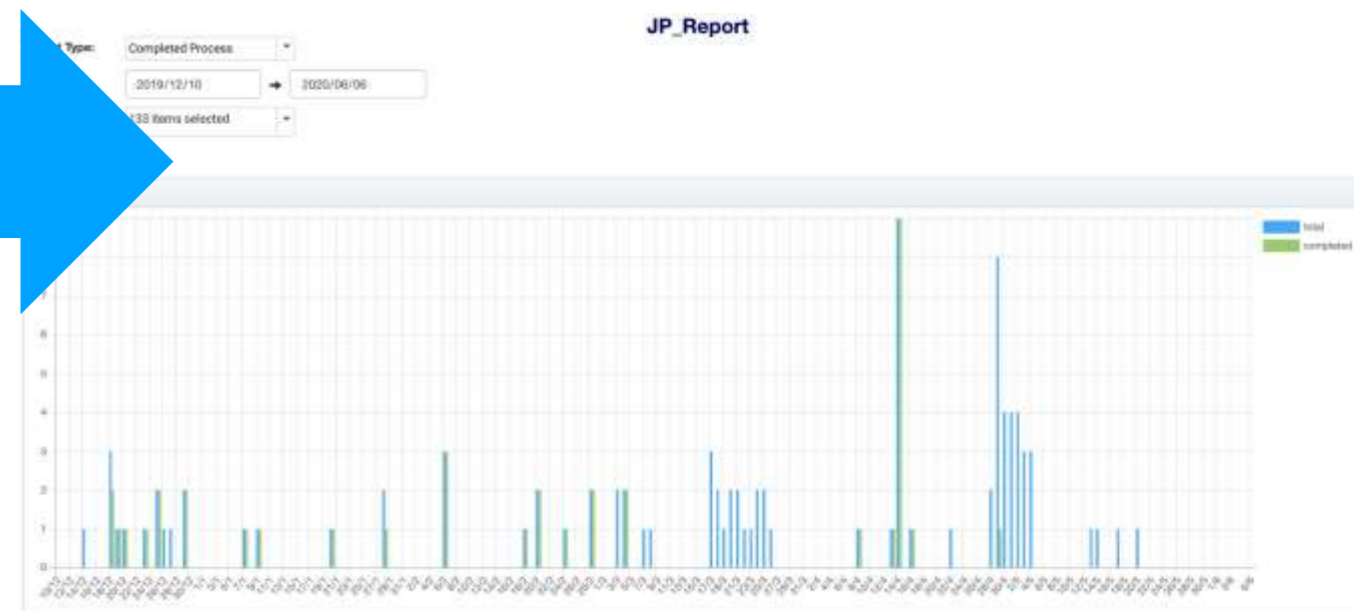
The screenshot shows the '工程NAVI' interface with a search bar for 'alfaTKG' and date filters for '2019/04/27' to '2019/06/06'. Below the search bar is a toolbar with various icons. The main area displays a Gantt chart with columns for days of the month (27-30 for April, 1-15 for May). Rows represent different production orders with columns for status (red dot), customer name, order number, due date, and quantity. The Gantt bars are color-coded by process stage.

状態	顧客名	受注番号	納期	数量
	alfaTKG	170022_alfaTK_170022	+	5
	alfaTKG	20190311_0003	+	10
	alfaTKG	20190427	+	20
	alfaTKG	20190428	+	1
	alfaTKG	20190427	+	1
	alfaTKG	YM180182	+	1
	alfaTKG	20181023IP2	+	1
	alfaTKG	190520	+	1
	alfaTKG	ooo	+	1

工程NAVI



CSVデータ



グラフ

6) 非対面型製造モデル&テレワーク対応

工程NAVI上からweb会議システム連携が可能。

※非対面型モデルへの製造変革を実施する事が可能です。

事務所

ネスティング プログラムチーム



生産管理ソフト
(お客様現行システム)

製造現場



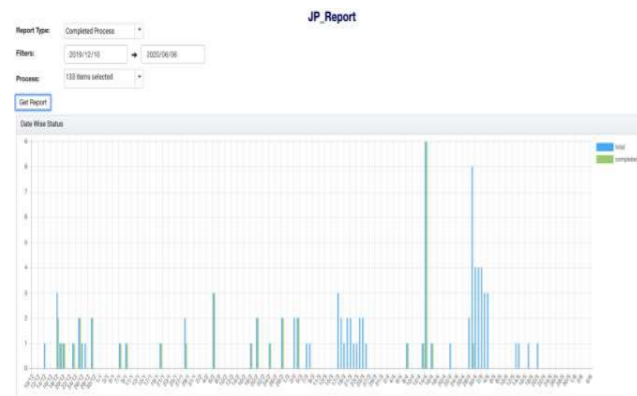
全自動IoT化

Web会議

テレワーク & 遠隔指示

現場責任者

経営者

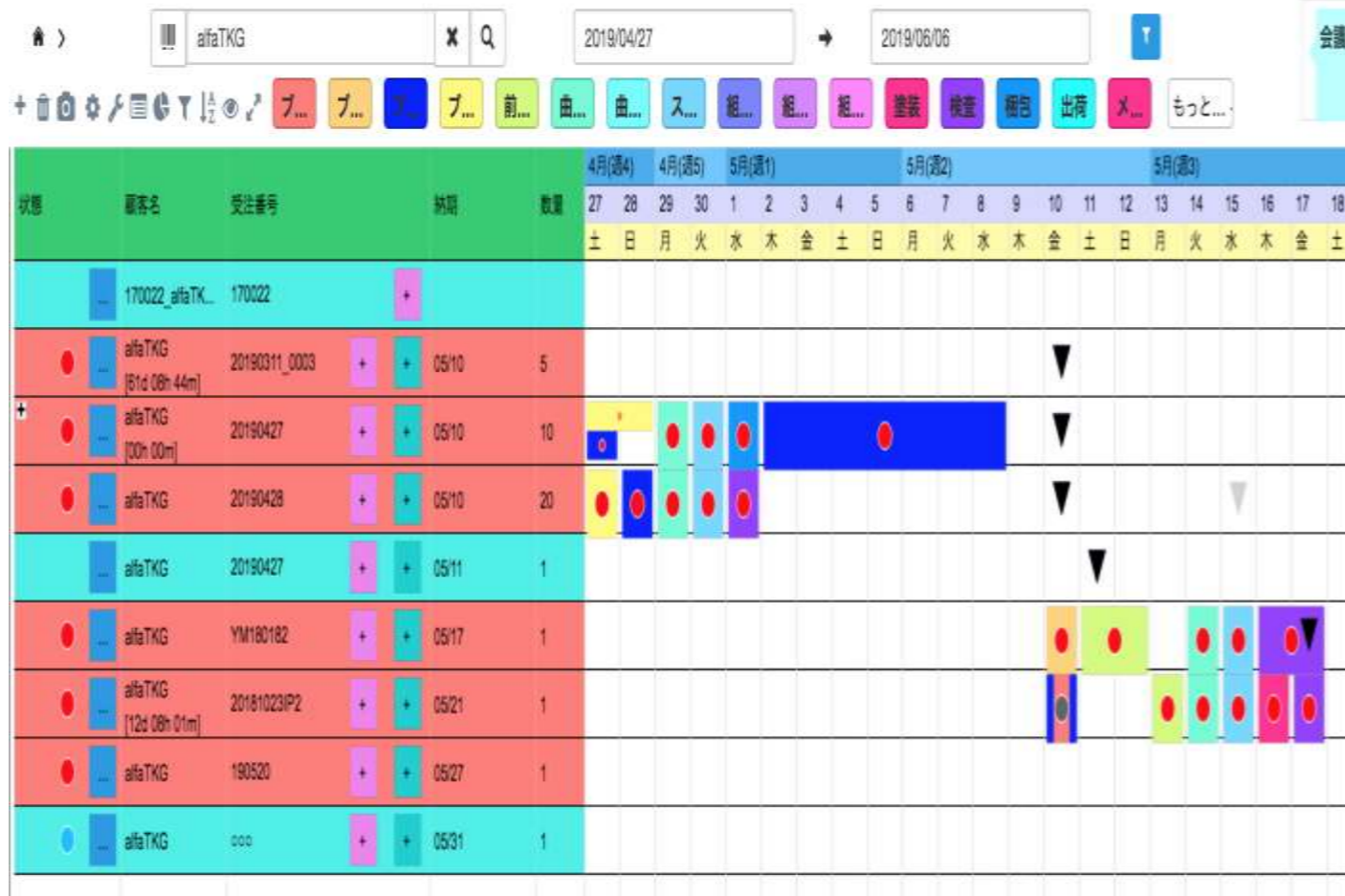


進捗報告

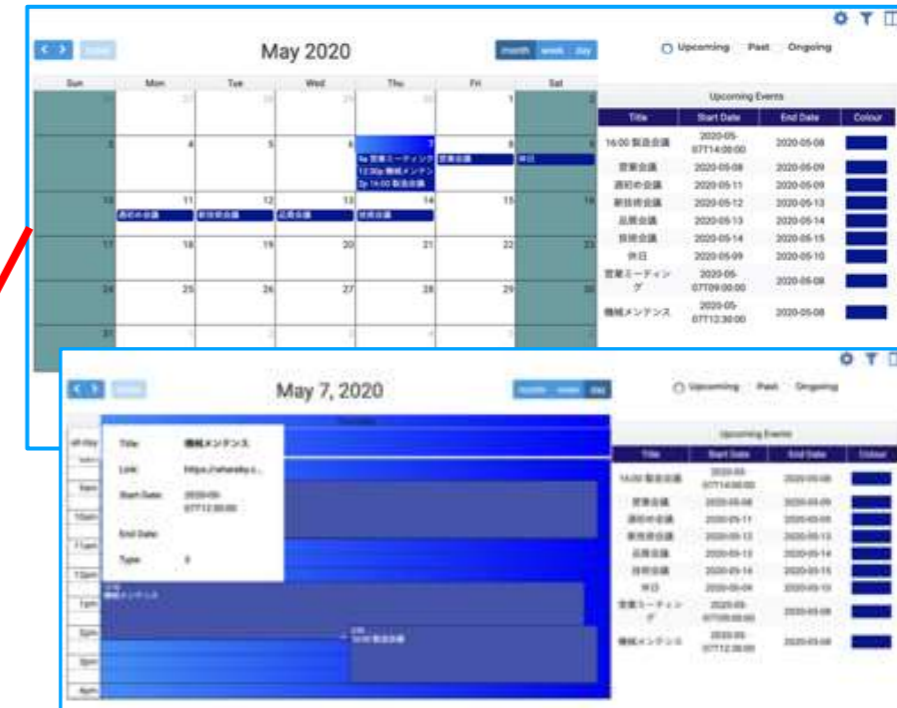


6) 非対面型製造モデル&テレワーク対応

工程NAVI上からweb会議システム連携が可能。



工程NAVI



テレワークカレンダー



Web会議