

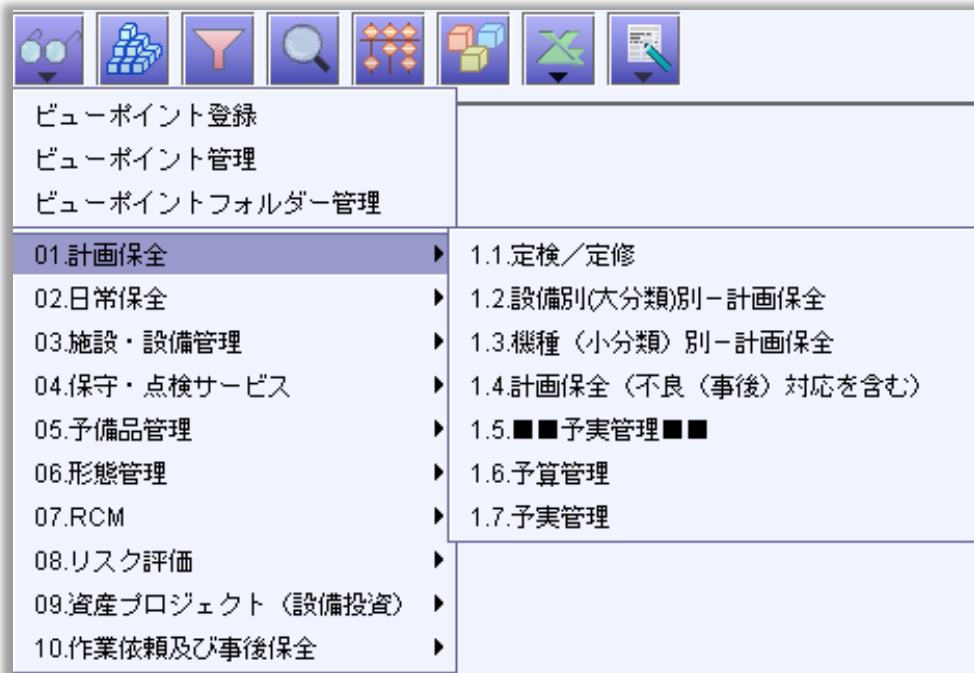
メンテナンス業務管理システム FLiPS

メンテナンス業務を効率化する予備品管理機能紹介

メンテナンス業務管理システム FLiPS の概要

FLiPSとは

FLiPSは、カレンダー型のメンテナンス業務管理システムです。
設備や機器の保全に必要な機能を全てカレンダーベースの画面上で実現します。



FLiPSでは、**オブジェクト**/**タスク**/**イベント**を設定し、
カレンダーベース上で情報を集約や階層化して
管理することが可能です。

その設定を複数登録しておくことで、同じ情報を設備の
種類または点検方法別に見方を変えることができます。

それを**ビューポイント**と呼び、名前を付けて
設定内容を保存しておくことができます。
設定したビューポイントは、利用者間で共有できます。

FLiPSとは

各設備・機器などは、FLiPS上では「**オブジェクト**」として登録されています。

各設備・機器 (= **オブジェクト**)に、各管理項目に対応する「**タスク**」が紐づけられ、

各管理項目 (= **タスク**)に関する事象を「**イベント**」として登録/閲覧できます。

The screenshot displays the FLiPS software interface. On the left, a table lists tasks (タスク) with columns for plant, system, equipment, and task details. In the center, a table lists events (イベント) with columns for years from 2017 to 2028. On the right, a window titled 'オブジェクト一覧' (Object List) shows a table of objects with columns for ID, plant, system, equipment, location, and classification. An orange arrow points from the 'オブジェクト一覧' window to the text 'オブジェクト一覧' in a box.

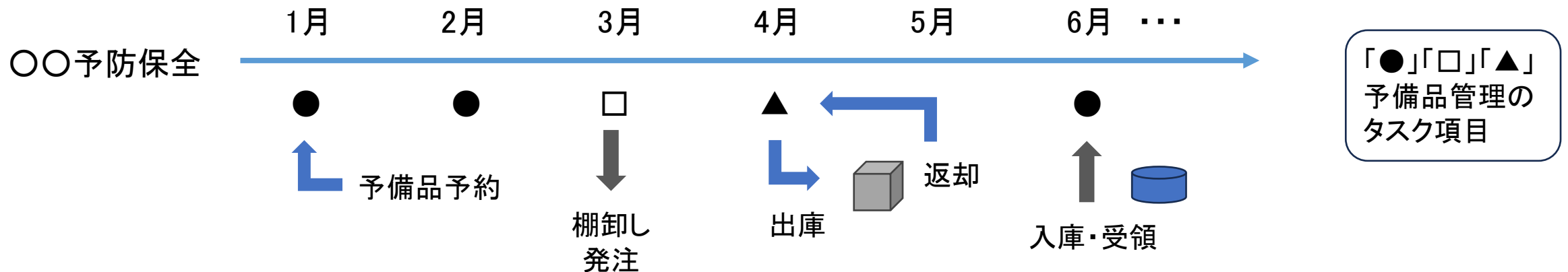
FLiPSで設備保全のどんな業務を管理できるのか

カテゴリー	設備保全に関連する業務	業務の内容	対応システム
予防保全	保全計画の作成	設備ごとの保全期限に基づき年度や中長期の保全計画を作成する	FLiPS
	予備品管理	計画に合わせて必要な部品を予約・準備する	
	保全実績記録	保全計画に基づき実際に保全を行い、実績を登録する	
	計画の見直し	予防保全の実績に基づき期間や内容、在庫部品の持ち方を見直す	
事後保全	修理・対応依頼	設備が稼働停止・故障した場合、担当者に対応を依頼する	
	修理・対応実績登録	実際に設備を点検し修理した実績を記録する	
	予備品管理	需要と実績に応じて部品の管理を行う	
	保全履歴確認	依頼を受けた担当者が過去の履歴を確認する	
	故障分析	故障データを蓄積し、発生要因を分析する	

予備品管理 ON FLiPS

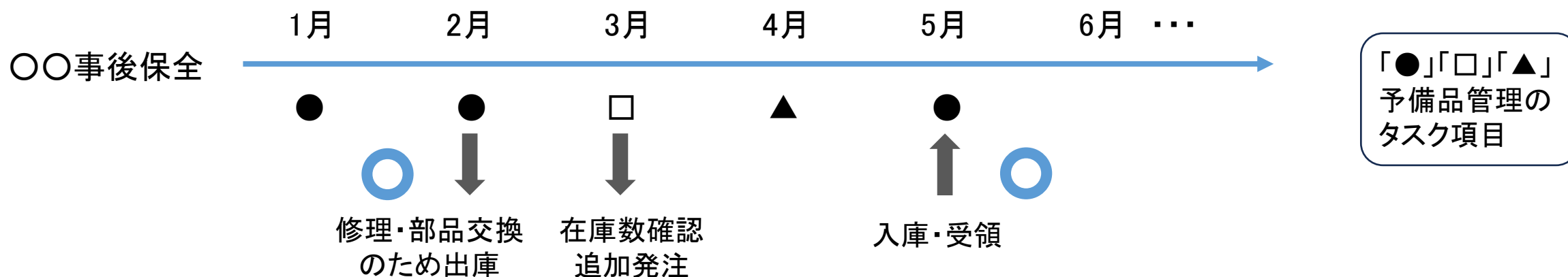
予備品管理機能活用イメージ(予防保全)

カテゴリー	設備保全に関連する業務	FLiPSで出来ること	メリット
予防保全	予備品管理	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注点／安全在庫管理 ・ 予備品を予約・準備する ・ 入在庫、返却、受領、返品記録 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 部品の発注単位、在庫数、保管場所等 緒元を一元管理できる ✓ 保守作業を効率的にサポートする



予備品管理機能活用イメージ(事後保全)

カテゴリー	設備保全に関連する業務	FLiPSで出来ること	メリット
事後保全	予備品管理	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注点／安全在庫管理 ・ 入在庫、返却、受領、返品記録 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 必要な部品の状態や過去の部品使用履歴がすぐ分かる ✓ 保守作業を効率的にサポートする



予備品管理 ONFLiPS

ログイン情報 ツール ヘルプ 管理機能

倉庫									2023 年度												
倉庫	棚	カテゴリ	アイテム (部品)	在庫数(a)	予約数(b)	利用可能数(a-b)	購入単価(c)	リードタイム(日)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1 01.中央倉庫(レベル2)									1	1	1										
01.中央倉庫(レ...	東-1-1	01.予備品	HEPAフィルター	15	12	3	50000	10													
01.中央倉庫(レ...	東-1-1	01.予備品	ガスカートΦ10	23	2	21	50000	10													
01.中央倉庫(レ...	東-1-1	01.予備品	メカニカルシール...	15	0	15	50000	10	●	●	●										
01.中央倉庫(レ...	東-1-1	03.特注品	特殊構材	10	0	10	1000000	100	10	5	5										
01.中央倉庫(レ...	東-2-1	02.消耗品	工業用潤滑油 OL20L	15	0	15	1000	1													
01.中央倉庫(レ...	東-2-1	04.ツール	デジタルマルチメ...	5	0	5	20000	7													
1 02.ローカル倉庫(建屋) (レベル1)																					
02.ローカル倉...	0-1	02.消耗品	工業用潤滑油 OL20L	20	0	20	1000	1													
02.ローカル倉...	1-1	04.ツール	工具箱	1	0	1	100000	30													
02.ローカル倉...	1-6	04.ツール	無線機	5	0	5	500000	30													

ビューポイント画面例

イベント情報 ID : 2443

日付: 2023/06/01

タスクテンプレート: 在庫

ステータス: 予約 ●

イベント項目

項目名称	値
アイテム	メカニカルシールLMS5
##現在の在庫状況##	
現在の在庫数(a)	20
現在の予約数(b)	5
現在の利用可能数(a-b)	15
トランザクション種別	01.出庫
数量	5
予定日	
実施日	
関連WO(EAMイベントID)	
関連TNO(EAM予備品番号)	

添付ファイル

ファイル名	担当者	削除

コメント一覧

日付	担当者	値	削除

コメント

タスク表示 帳票出力 関連イベント作成 OK キャンセル

予備品管理 ONFLiPS

タスク情報 管理画面

タスク情報 ID : 181

タスクテンプレート

対象オブジェクト情報 タスク項目

項目名称	値
カテゴリ	01.予備品
大分類	
中分類	
アイテム (部品)	メカニカルシールMS5
説明	ポンプ用メカニカルシール
仕様	仕様をここに記載する
###詳細表示###	閉じる
備考	備考をここに記載する

項目名称	値
倉庫	01.中央倉庫(レベル2)
棚	東-1-1
アイテム (部品)	メカニカルシールMS5
在庫数(a)	15
予約数(b)	0
利用可能数(a-b)	15
購入単価(c)	50000
###詳細情報###	閉じる
備考	
トランザクションID	01.出庫 (1,2,3,4) from task:,20,5,...

休業日設定

サイクル管理区分

定期イベント

定期イベント作成 周期間隔 日

開始日 開始回数

休業日の扱い 基準

添付ファイル

ファイル名	担当者	削除

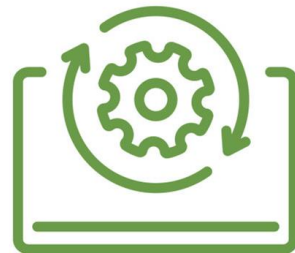
コメント情報

日付	担当者	値	削除

予備品管理 ONFLiPS



オンラインデモンストレーション可能



トライアル版提供

* お手持ちのデータでテンプレートの作成が可能



管理項目のカスタマイズが可能

お問合せ



株式会社 ウェーブフロント

<https://www.wavefront.co.jp>



sales@wavefront.co.jp



〒220-6112

神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-3
クイーンズタワーB 12階



045-682-7070