

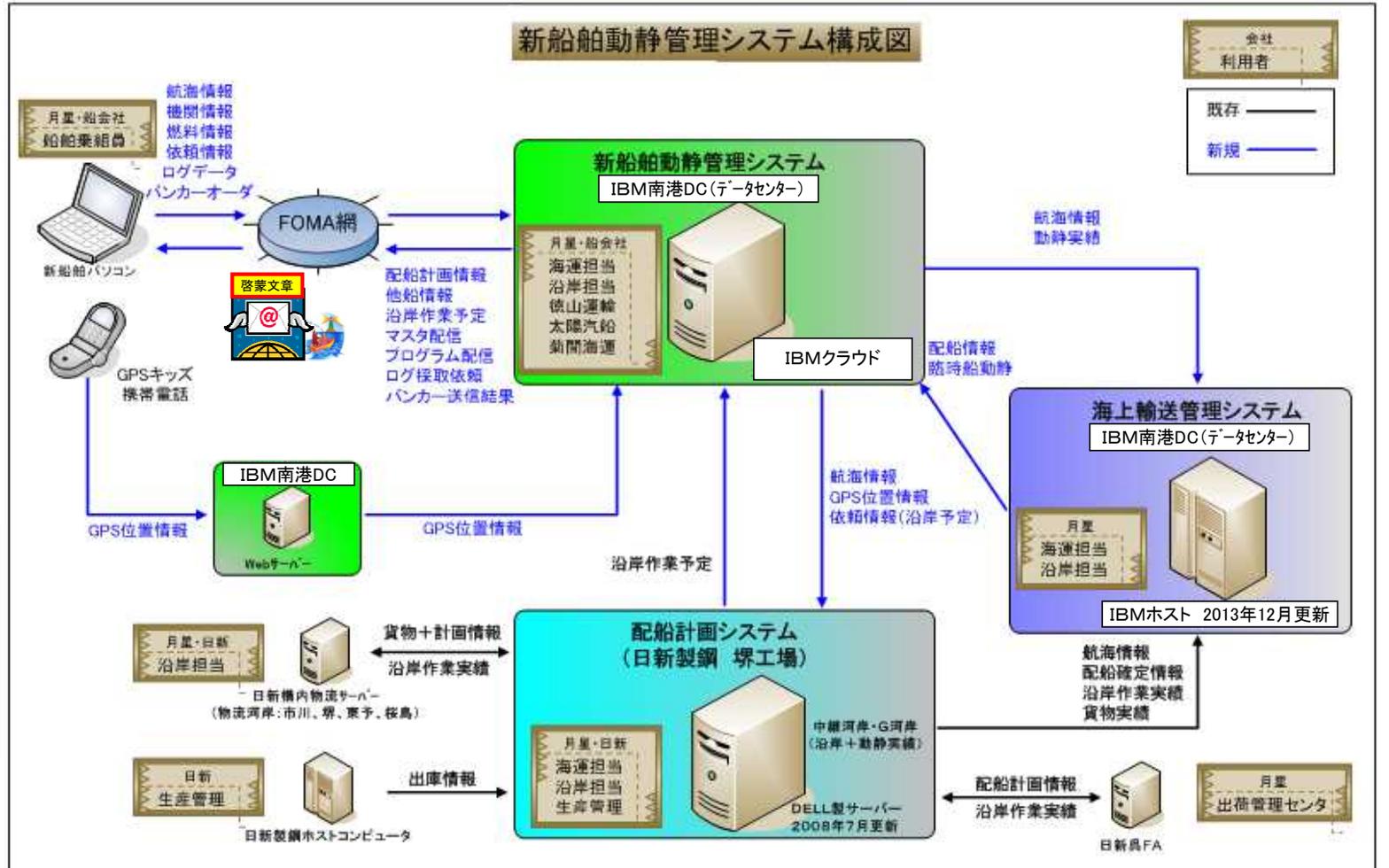
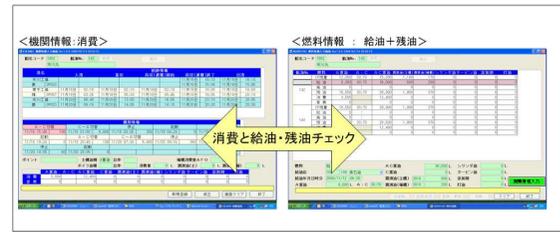
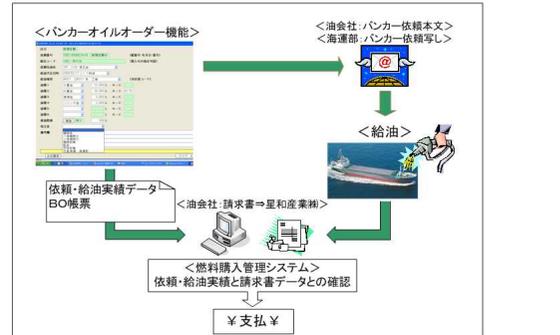
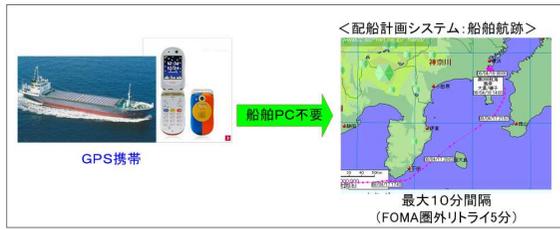
＜新船舶動静管理システム(月星海運資産)の主な機能及び各関連システムの構成について＞

【現状機能】 2007年より本格運用開始

- 1、電子メールによる注意喚起文章の送受信、及び船舶間での情報交換
- 2、バンカーオーダーメール機能による給油実績の把握
- 3、キップ携帯による船舶位置情報のリアルタイム送信
 - ・配船計画システムとの連携による動静情報(入港・着岸・出港)の自動補正
- 4、GUIを利用したチェック機能の強化
 - ・船舶/陸上画面を双方同一にさせる事により、問合せ・入力指導の強化
- 5、アプログ(航海・機関・燃料)情報の報告処理
- 6、船舶PC入力情報を元に運航実績(L/M、L/H、航海時間、マイル数等)のデータ解析(BO)
- 7、航海撮要日誌/機関撮影日誌の電子化
- 8、船舶設置パソコンの遠隔操作(乗務員説明・問合せ対応等)

【制限付機能】

- 1、インターネット利用による海気象情報の把握
 - ・URL限定により月星海運ホームページ(TOP頁)の公開
 - ・海上保安庁・気象庁ホームページ閲覧による海気象情報の事前把握(※1)
 - ※1 パケット定額制導入による実現を検討中
- 2、海上保安庁ライブカメラ映像による安全航行の実施
 - ・現在パケット制限により利用を制限している。(※1)



【配船計画システム概要】

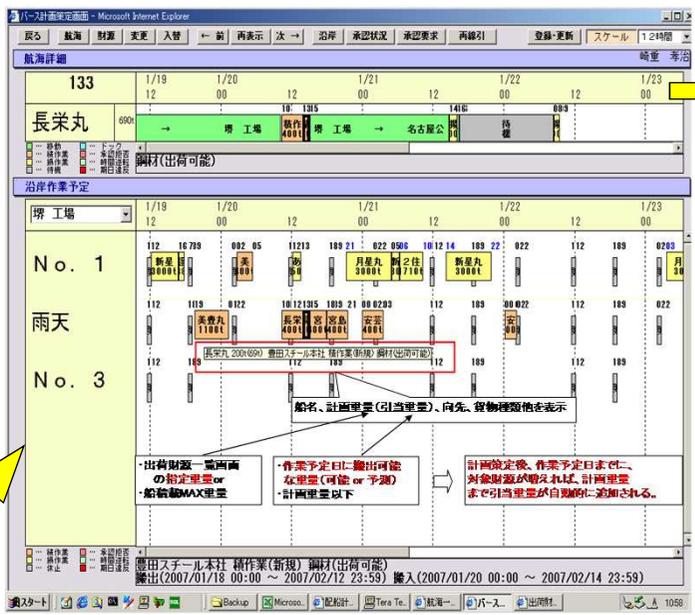
＜出荷可能／出荷予測財源の表示＞
・積地→揚地にて出荷財源を表示

Outgoing Resource List (出荷財源一覧画面) showing a table with columns: 積地名 (Location), 揚地名 (Destination), 積出日 (Out Date), 積込日 (In Date), 数量 (Quantity), 貨物種類 (Cargo Type), 予備 (Reserve), 取り込み日時 (Loading Date/Time). The table lists various locations like 尾南工場 (Ennan Factory) and 尾南工場 (Ennan Factory) with their respective resource details.

＜対象船舶の表示＞
・出荷財源輸送船舶の表示

Possible Ship Candidates (配船可能船舶候補 (新規)) table with columns: 船名 (Ship Name), 標準積積(1) (Standard Capacity 1), 船種 (Ship Type), コーシ地 (Coastal Area), Δ空船(1) (Empty Capacity 1), 方向 (Direction), 入港日時 (Arrival Date/Time), 次航路 (Next Route). The table lists ships like 1804:海星丸 (1804:Kaisho Maru) and 4448:さくら丸 (4448:Sakura Maru).

＜バース計画表示＞
・出荷財源+輸送船舶を選択後、各沿岸河岸のバース調整



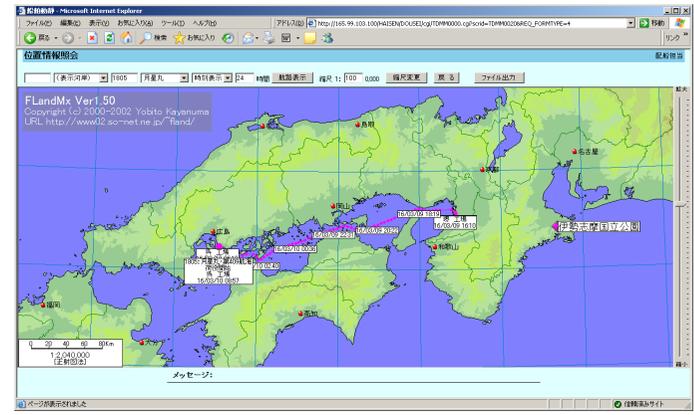
＜船舶動静一覧＞
・船舶輸送計画の表示

Ship Status Overview (船舶動静一覧) showing a table with columns: 船名コード・名 (Ship Name Code/Name), 航海No (Voyage No), 現在位置 (Current Position), 船舶状況 (Ship Status), 航路名(寄港地) (Route Name (Port)). The table lists ships like 1804:海星丸 (1804:Kaisho Maru) and 1805:海星丸 (1805:Kaisho Maru) with their current status and routes.

＜船舶動静一覧＞
・船舶動静画面

Ship Status Inquiry (船舶動静照会) showing a detailed view of a specific ship's schedule. It includes a table with columns: 船名 (Ship Name), 作業港 (Work Port), 積み (Loading), 作業 (Work), 前(0) (Previous), 入港 (Arrival), 寄港 (Port), 作業開始 (Work Start), 作業終了 (Work End), 出港 (Departure). The table shows the schedule for ship 1901:海星丸 (1901:Kaisho Maru) at various ports.

＜船舶航跡＞
・社線+専属船=40隻、過去7日間データ保持



＜航海撮要日誌／機関撮影日誌の電子化＞

Shipping Summary Log (航海撮要日誌) showing a detailed log of ship operations. The log includes columns for date, ship name, location, and various operational details. It provides a comprehensive record of the ship's activities over time.

Engine Photography Log (機関撮影日誌) showing a detailed log of engine performance. The log includes columns for date, ship name, engine status, and various performance metrics. It provides a comprehensive record of the engine's operation over time.