



海上の安全安心ネットワーク



マリンコンパス

www.marinecompass.jp

【運営】

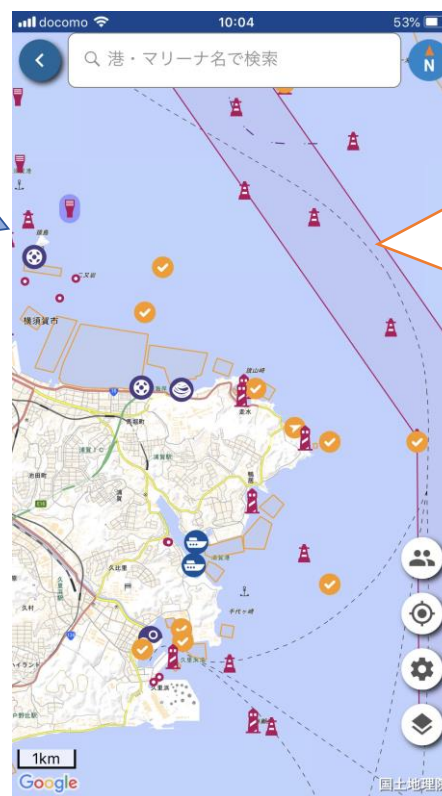
公益社団法人関東小型船安全協会
infcam インフカム株式会社

【ネットワーク】

公益社団法人中部小型船安全協会
公益社団法人関西小型船安全協会

公益社団法人瀬戸内海小型船安全協会
公益社団法人九州北部小型船安全協会

スマートフォン用のマリンコンパス・アプリ（無料）で
家族や友人、僚船等と出港・帰港・自船位置などを
共有できるシステムです



海上保安庁からの海事
情報等をマップに掲載

- 海上安全情報
 - 航路標識
 - 漁業区画（定置）
 - マリーナ
 - 漁港
- など

2) マリンコンパス・アプリの概要

➤ アプリ機能の概要

1. 自船登録
2. 係留地の登録
3. 出港計画の提出
4. 連絡者（家族、知人等）を登録（任意）し、航行中の自船位置の情報を共有
5. 海上保安庁が提供する「海の安全情報」をアプリの地図画面に表示
6. 過去の航行ログの履歴
7. 緊急通報の発信（海上保安庁またはBAN窓口）
8. その他

出航計画を作成し、登録した連絡者と共有できます。



日時、出帰港地等を設定

航行想定エリアを設定



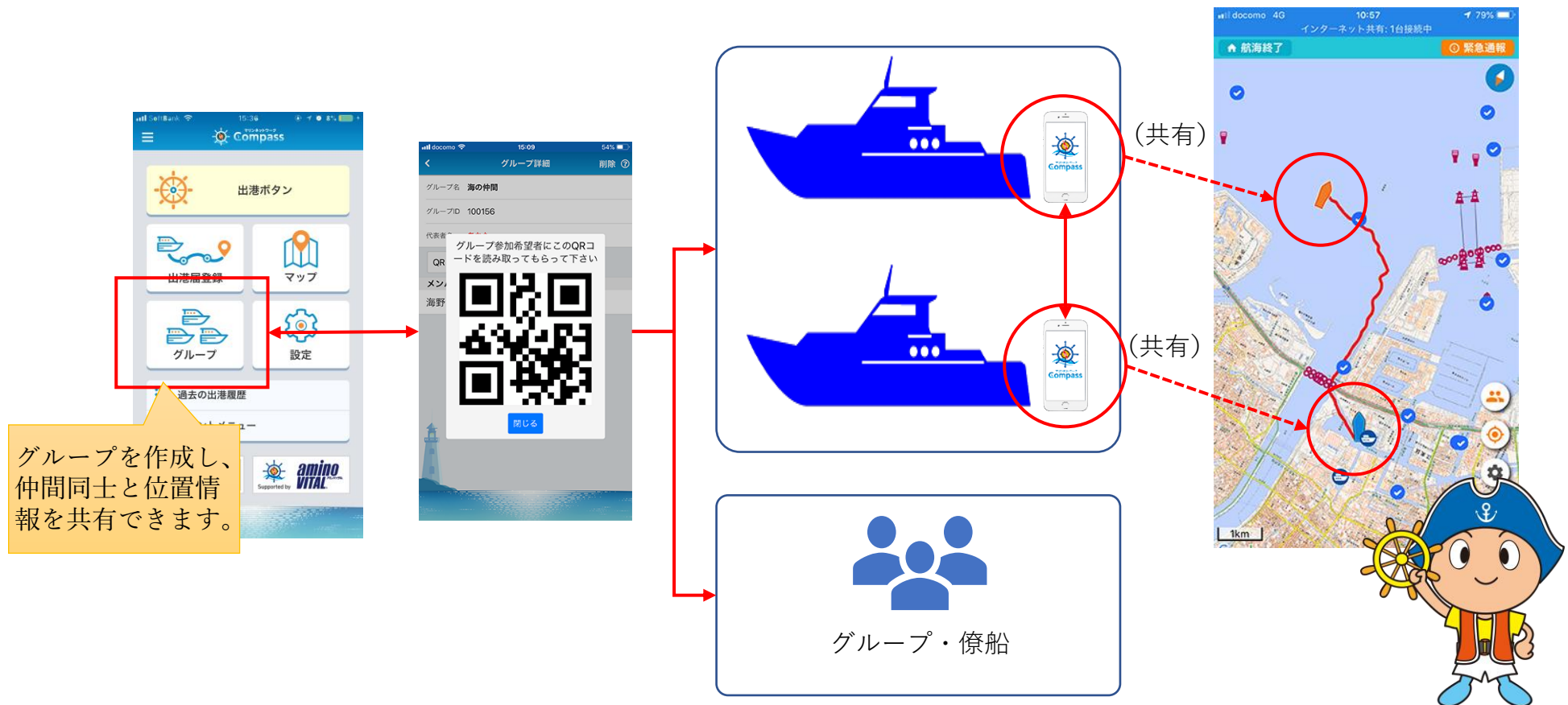
連絡者を設定することで、航行中の位置を知らせることができます。

連絡者

3) アプリのグループ機能

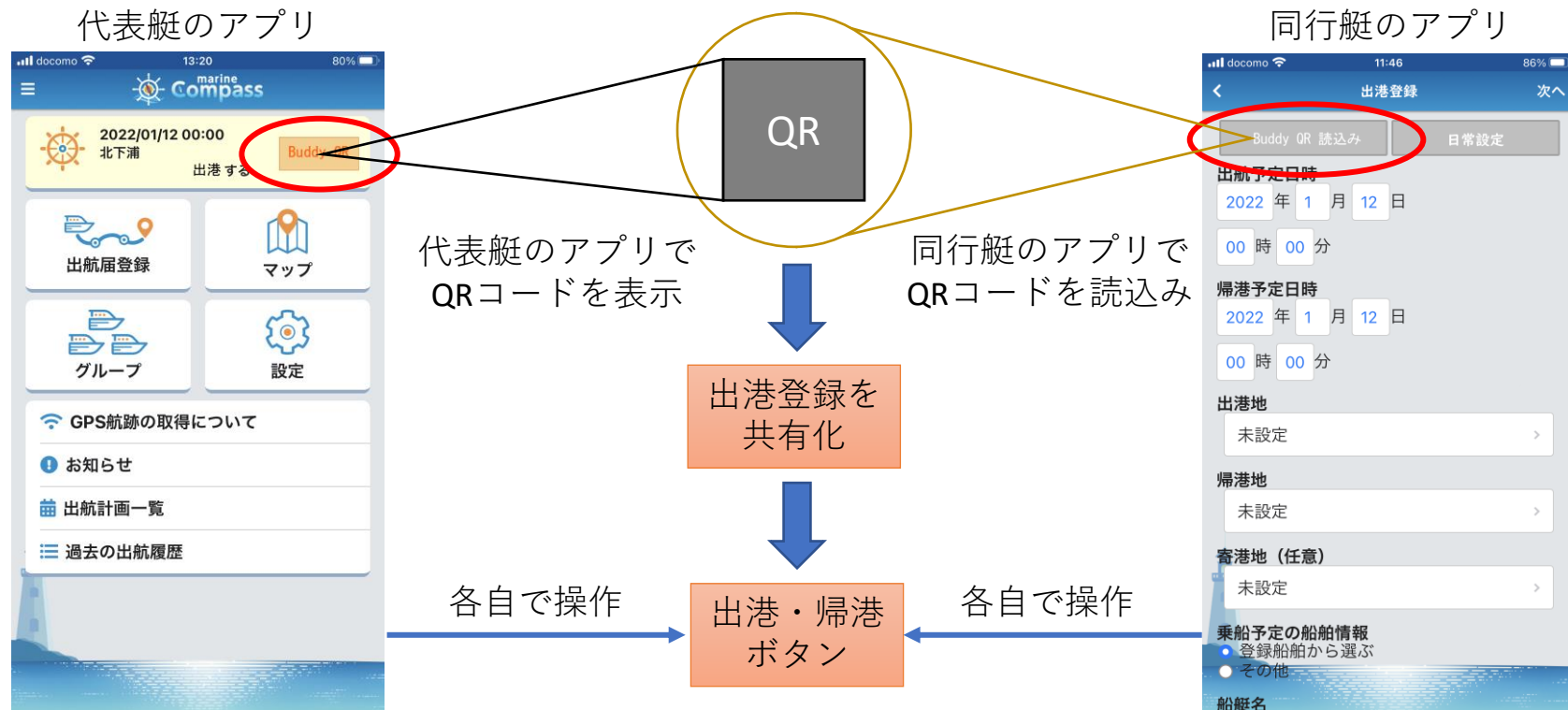
➤ グループ機能で位置情報を共有

1. グループボタンでグループを設定し、相手がQRコードを読み込むことでグループが作成できます。
2. 異なった複数の艇をグループとして登録できます。
3. グループになるとアプリ同士でマップ画面から位置情報を共有（任意設定ボタン有り）できます。



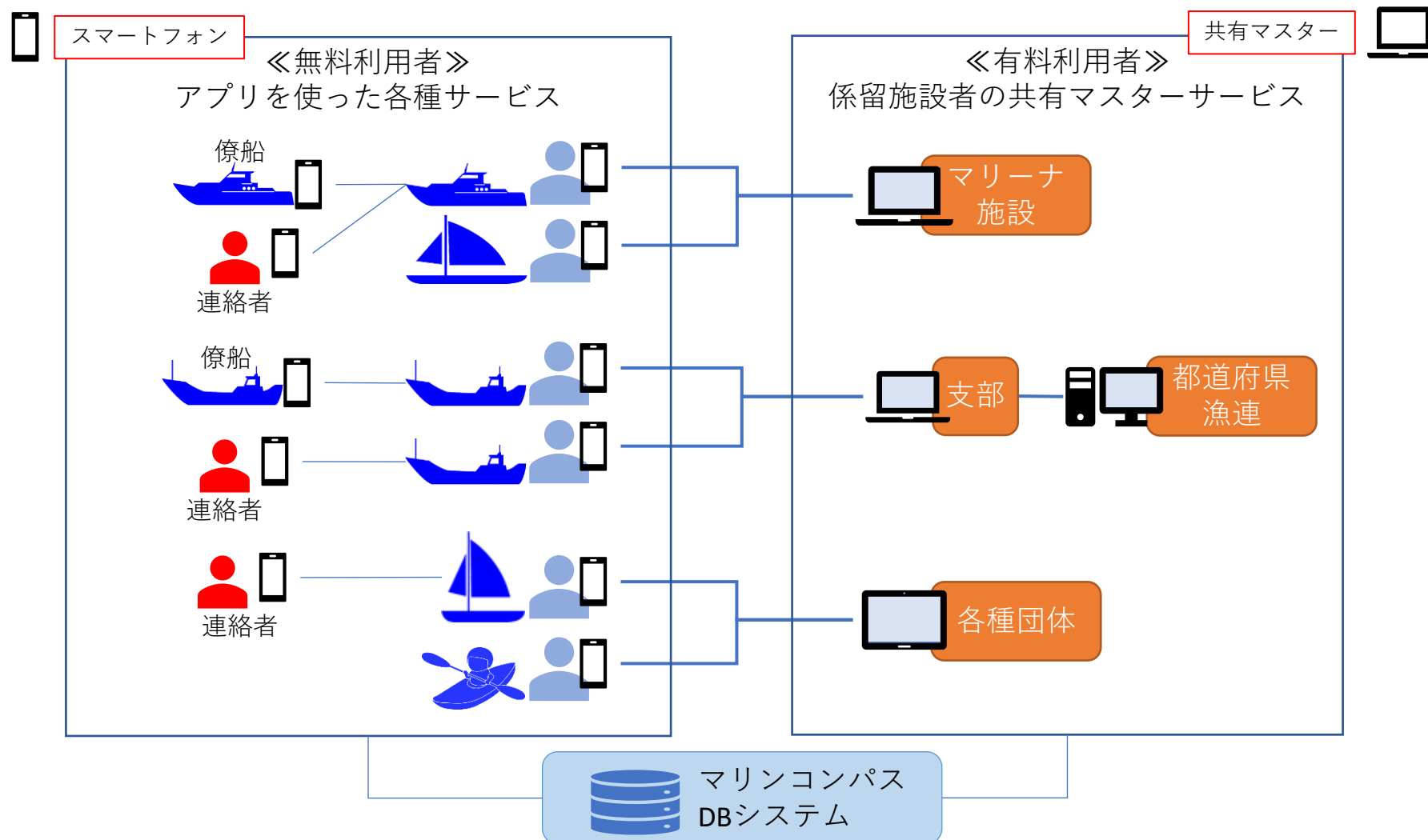
4) アプリのBuddy（バディ）機能（2022年初夏にリリース予定）

- 複数の艇（SUP等含む）で同時に出港帰港する際、代表艇のアプリ利用者が作成した出港登録からQRコードを表示させ、同行者のアプリで読み込むことで出港登録を共有できる機能です。
- 同行者はQRを読み込み後、アプリから自身の連絡者を設定し、出港・帰港ボタンの操作で航海の状況を記録することができます。
- Buddyとして登録された各艇の航海状況は共有マスター機能を通じて確認することができます。



5) 利用者カテゴリー（スマートフォン & PC共有マスター）

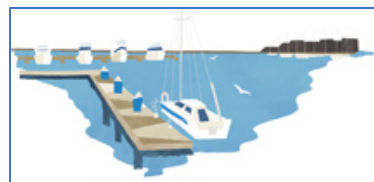
マリンコンパスは、スマートフォンアプリ（無料）と係留施設等でご利用いただける共有マスター機能（有料）があります



6) 共有マスター機能

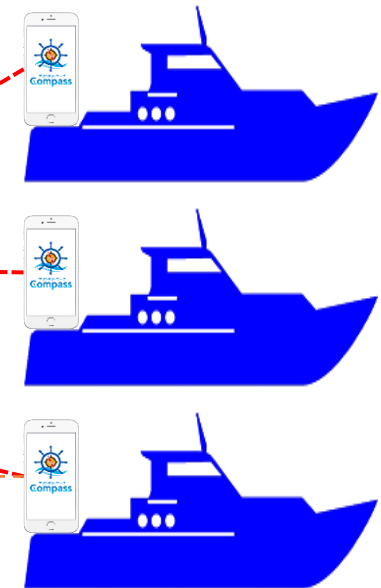
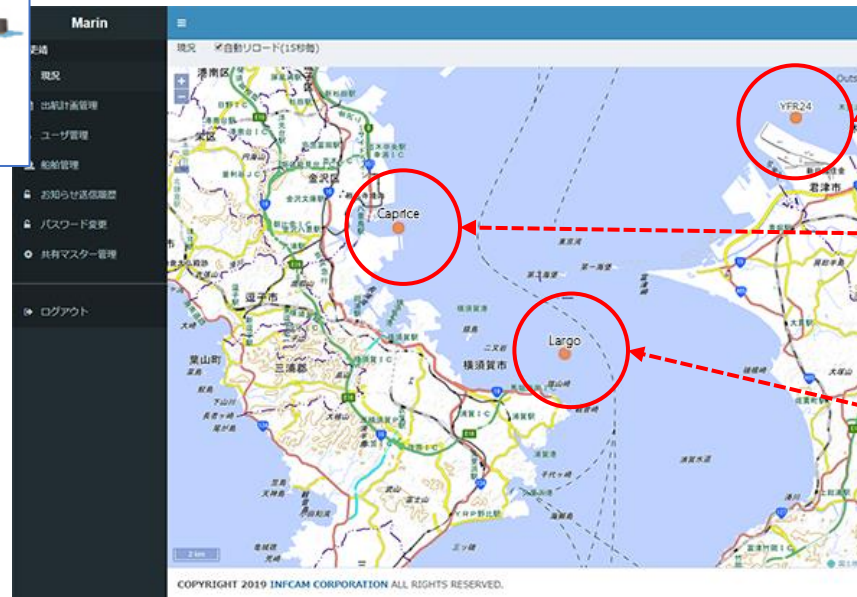
➤ 係留施設（マリーナ、漁協等）または競技団体・クラブ向け共有マスター機能

1. 係留艇（警戒船、協議艇、SUPなど）の登録者確認
2. 出港状況及び航行中の位置情報を共有
3. 過去の入出港記録及び航行ログの確認
4. アプリ利用者へメール及びプッシュ通信によるメッセージ発信
5. 事故遭難発生時の位置情報や救助捜索などでの活用



共有マスター

係留施設
競技団体
マリンレジャークラブ

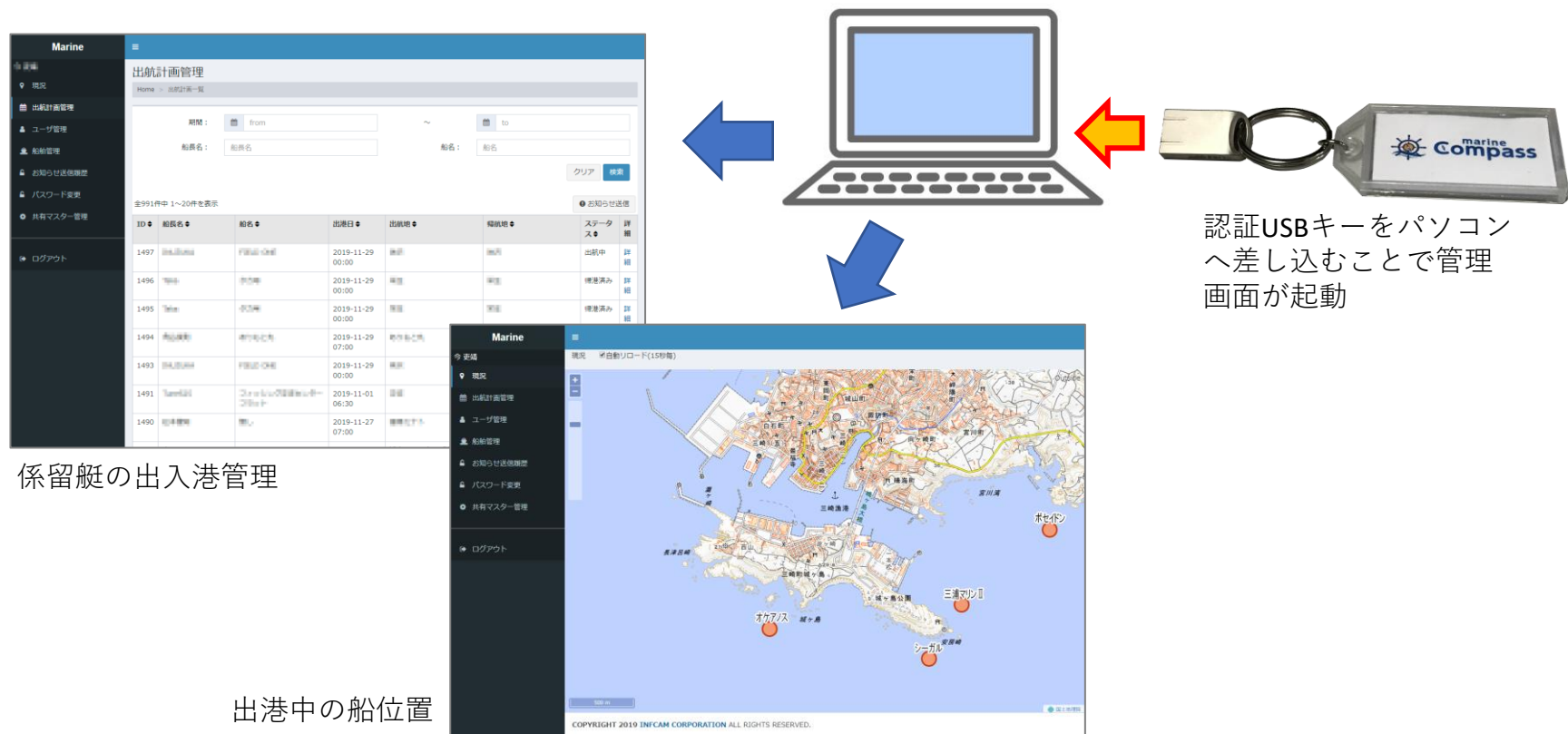


海上保安庁

緊急時

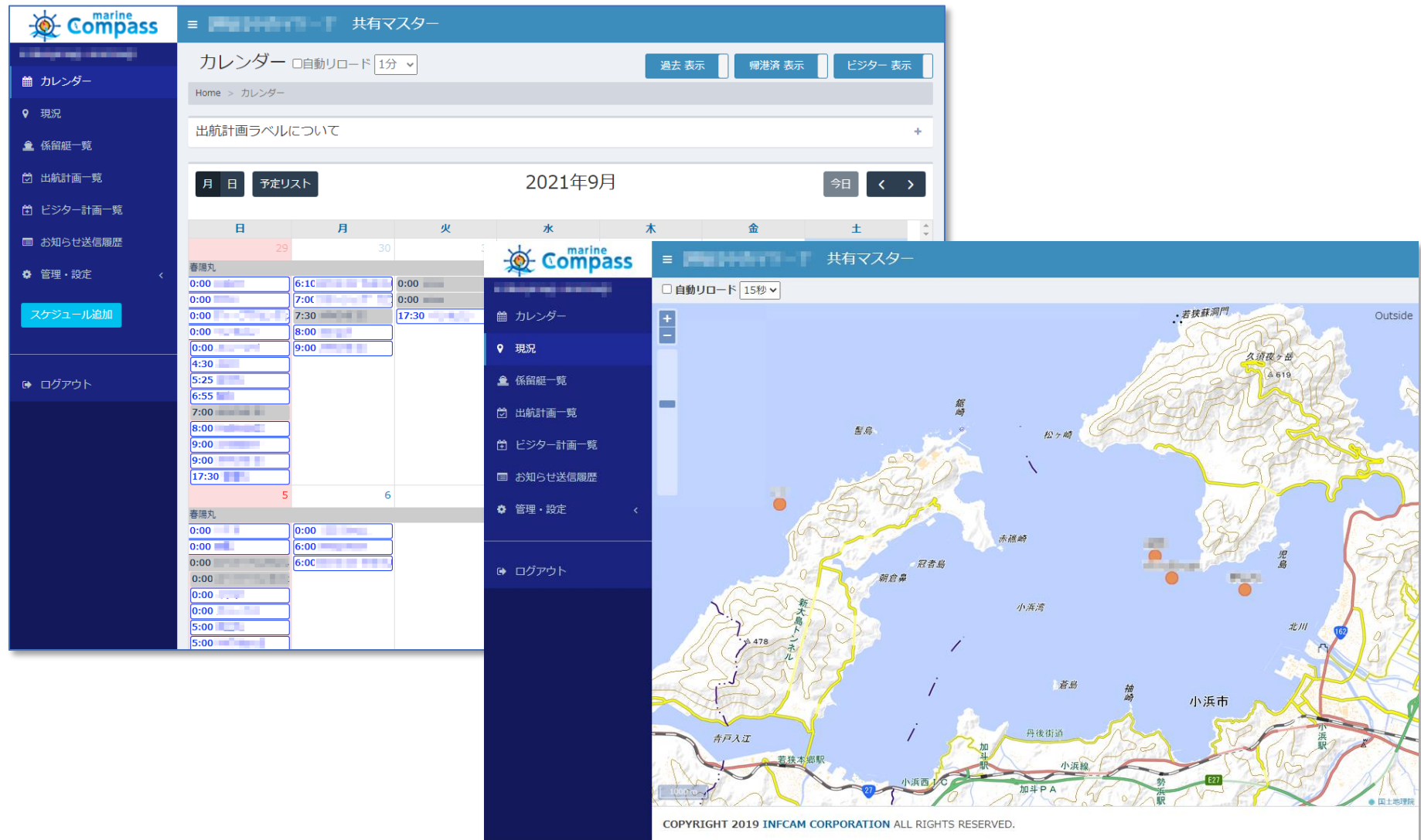
7) 共有マスターの使用形態

- 共有マスター機能は、関連付けられたスマートフォンアプリと出入港や航海中の位置情報をPC画面で共有します。
- 共有マスター機能は、専用のUSBキーを用いてアカウントを認証するか、特定のメールアドレスでの二段階認証によって、Webサイトの専用管理画面にアクセスできます。
- 情報保護のため、**USBキー認証および二段階認証は特定のパソコンだけで使用できます。** 初期認証したパソコン以外で操作、閲覧することはできません。

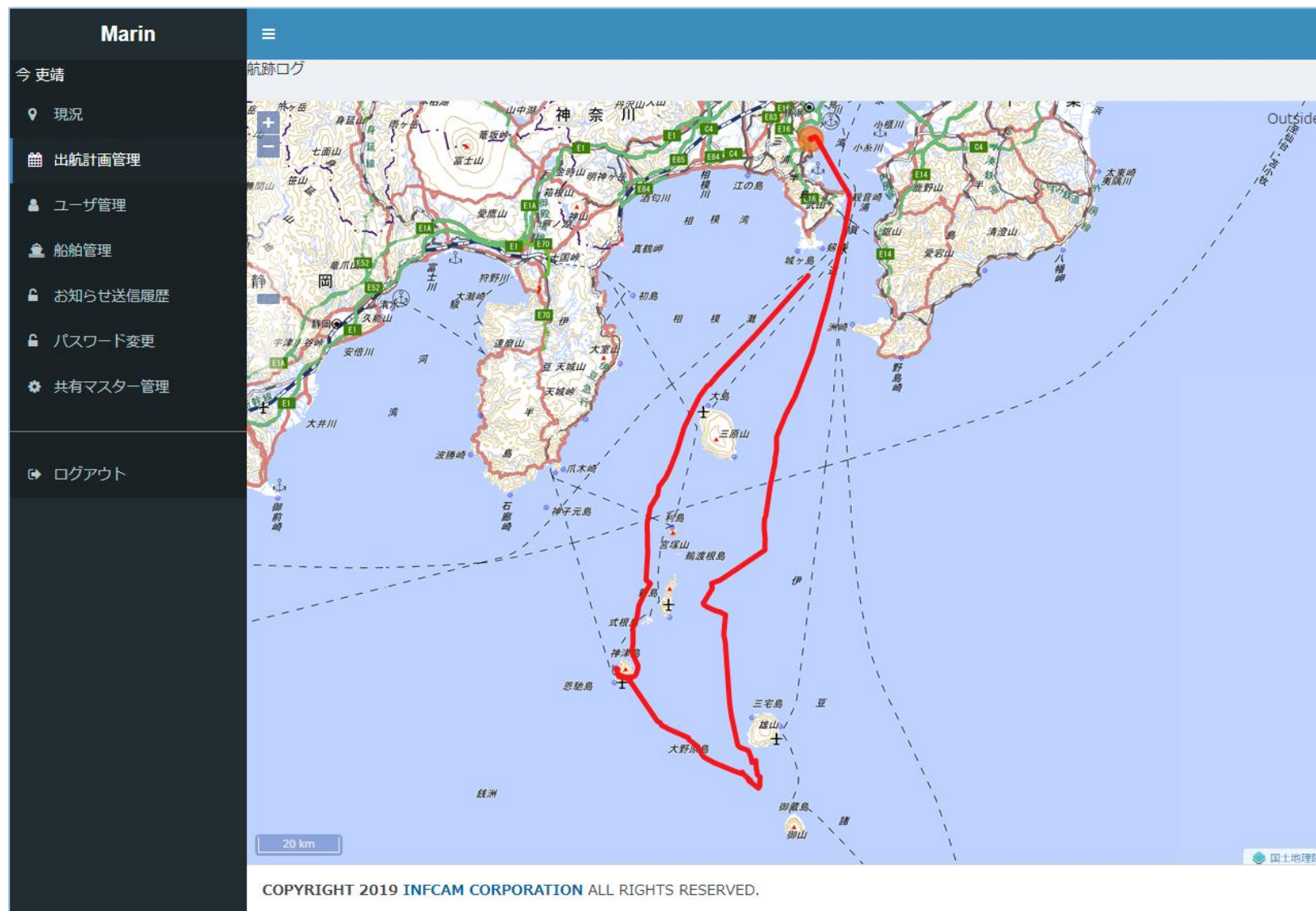


8) 共有マスターの画面表示①

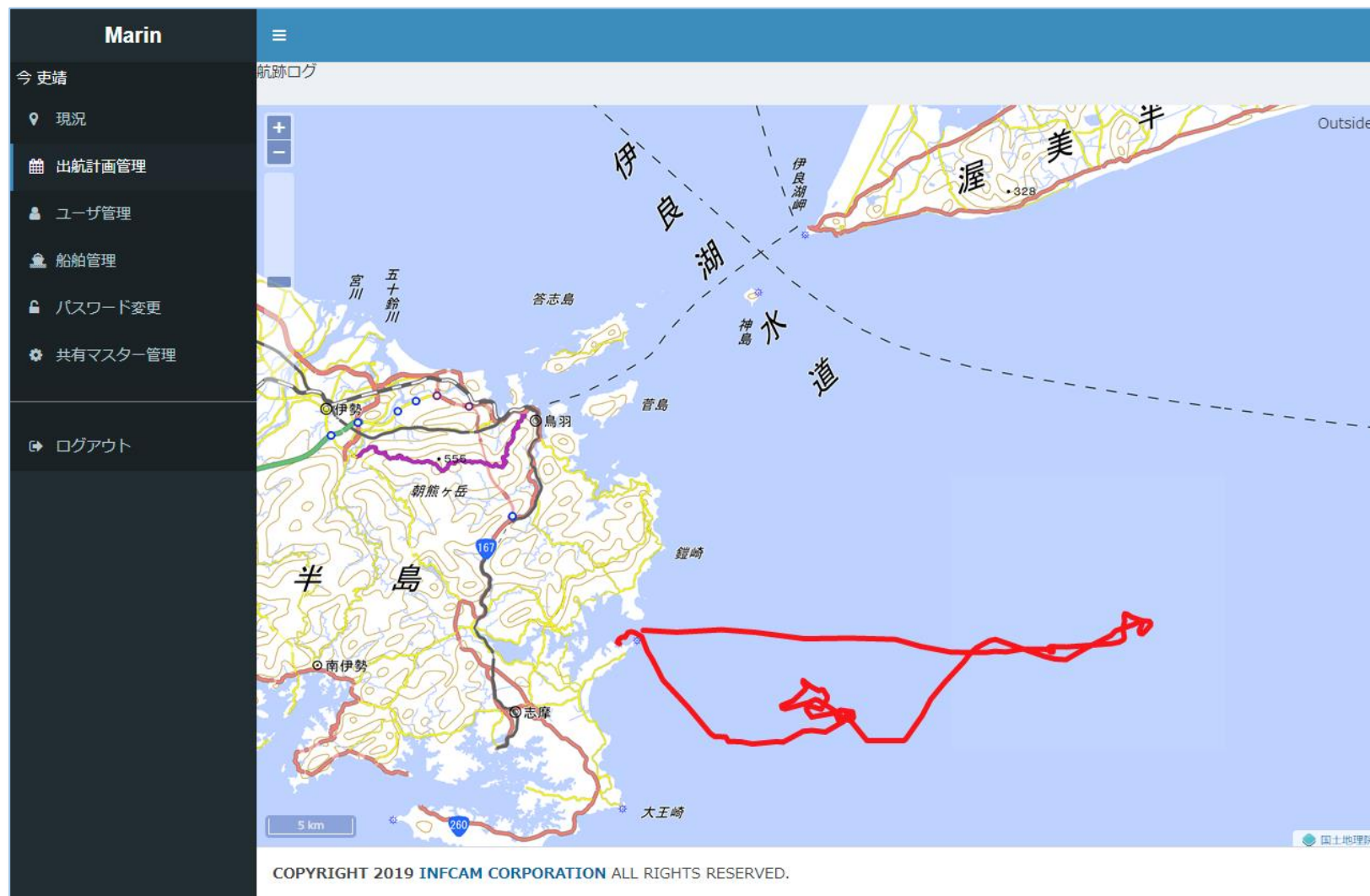
管理下にある係留艇や警戒艇、SUPなどの出入港計画や航海中の位置情報などが共有マスター画面で確認できます



通信圏外を航行中はアプリ内で位置を収集し、通信エリアに入ると自動的に配信再開します



8) 共有マスターの画面表示③



9) 共有マスター利用施設向けアプリのカスタマイズ

- 共有マスター施設に関連付けられた艇のアプリTOP画面に施設のロゴマークを表示できます
- 契約時に初期設定費用50,000円



【ご注意ください】

認証USBキーは、初回に認証したパソコンだけで使用できます。

情報保護のため、認証USBキーで初回認証したパソコンだけが共有マスター機能を使用することができます。

他のパソコンと共用して認証することはできません。

複数のパソコンで運用する場合は台数分のUSBキーが必要になります。



「認証USBキー」
パソコンへ差し込むことで管理画面が起動します

1 1) アプリと共有マスターの関連付け

1. マリーナ施設に係留している船舶所有者へ、お持ちのスマートフォンに「マリンコンパス」アプリをインストールするようお知らせください。
2. アプリ初期設定の「船舶登録」画面にて、係留地の選択は「共有マスター利用マリーナ」と同名で登録するよう促してください。



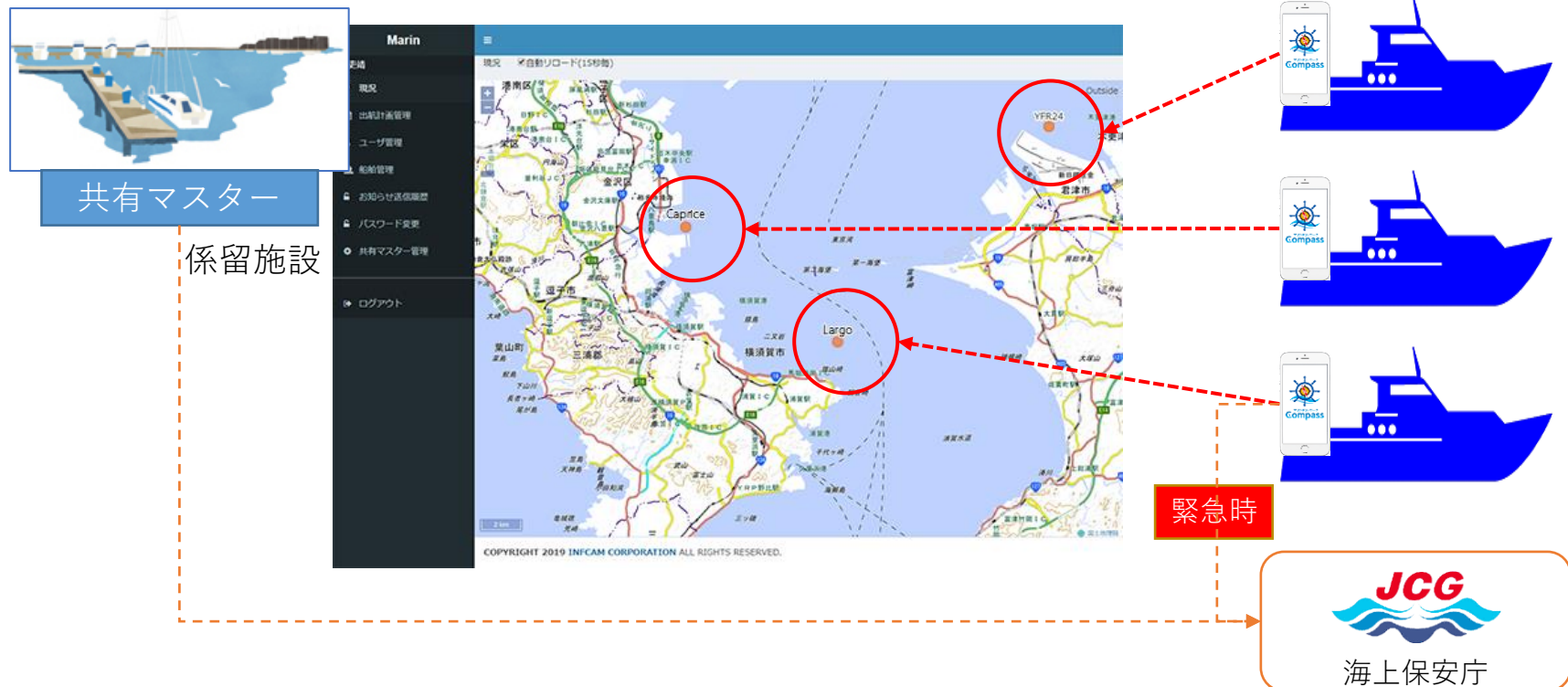
共有マスター機能は、アプリ利用者が船舶登録で設定した係留地とつながり、出航届や位置情報の共有化が行われます。この設定が行われてないと、共有マスターは係留船の情報が確認できません。

3. アプリ利用者へ毎出港時の「出航届登録」と「航海スタート」「航海終了」ボタンの操作を促してください。
4. 共有マスターで確認できる航行中の位置情報は、アプリで「航海スタート」ボタンを押してから、「航海終了」ボタンを押すまでの間です。

1 2) 共有マスター機能の概要

➤ 係留施設（マリーナ、漁協等）向けPC版共有マスター機能

1. 係留船の出航届及び航行中の位置情報を共有
2. 係留船の過去の出帰港記録の確認
3. 係留船の登録者確認
4. 係留船のアプリへプッシュ通信でメッセージ発信
5. 有時の位置情報を海上保安庁への状況説明の迅速化



1 3) 共有マスターの仕様

- 施設管理者の共有マスターと係留船船長が保有するスマートフォンアプリ間で出入港や航海中の位置情報を共有します。
- 施設管理者は、専用の認証USBキーをパソコンに差し込み、共有マスターWebサイトにアクセスすることで管理画面を操作することができます。
- **認証USBキーは、初回認証のパソコンだけで使用できます。** 情報保護のため、初回認証したパソコン以外で認証USBキーを使用しても閲覧することはできません。
- ご利用のパソコンの機種変更などの場合は、運営者までお知らせください。認証をリセットします。



認証USBキーをパソコンへ差し込むことで管理画面が起動

Marine

出航計画管理

期間: 2019-11-29 00:00 ~ 2019-11-29 00:00

船名: 船名

クリア 検索

全991件中 1~20件を表示

ID	船名	船名	出航日	出航時間	帰航時間	ステータス	詳細
1497	船名	船名	2019-11-29	00:00	00:00	出航中	詳細
1496	船名	船名	2019-11-29	00:00	00:00	帰港済み	詳細
1495	船名	船名	2019-11-29	00:00	00:00	帰港済み	詳細
1494	船名	船名	2019-11-29	07:00	00:00	出航中	詳細
1493	船名	船名	2019-11-29	00:00	00:00	出航中	詳細
1491	船名	船名	2019-11-01	06:30	00:00	出航中	詳細
1490	船名	船名	2019-11-27	07:00	00:00	出航中	詳細

Marine

現在 自動リロード (15秒間)



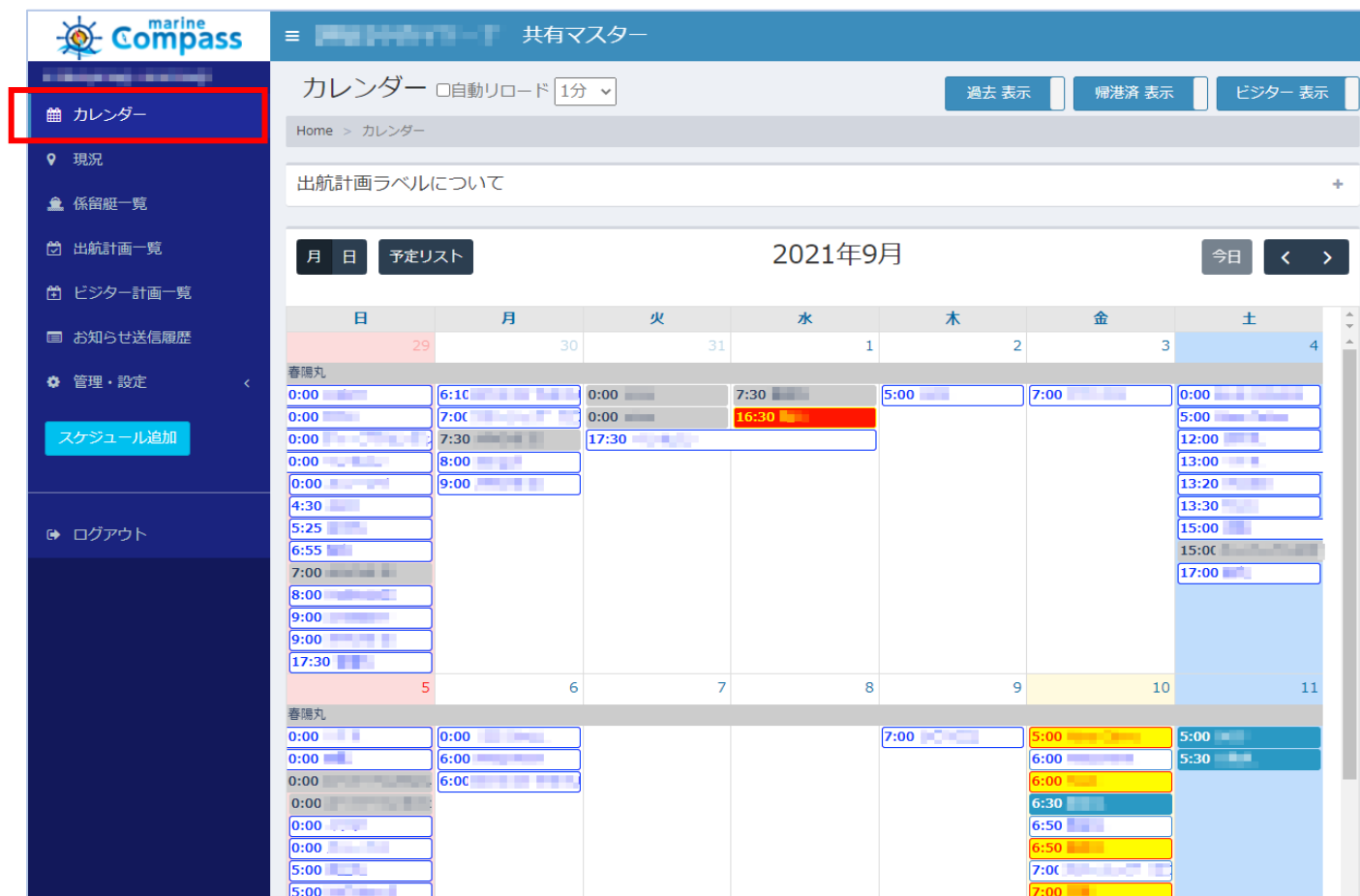
Copyright 2019 INFCAM CORPORATION ALL RIGHTS RESERVED.

係留艇の出入港管理

出港中の船位置

1 4) カレンダー表示機能

- カレンダー
- 係留艇が提出した出航計画と船の状況をカレンダーで確認できます。
- 「過去表示・非表示」「帰港済表示・非表示」「ビジター表示・非表示」の表示切替
- 「出航計画ラベルについて」表示するラベル色の確認



marine Compass

共有マスター

カレンダー ☐ 自動リロード 1分

過去表示 ☐ 帰港済表示 ☐ ビジター表示 ☐

Home > カレンダー

出航計画ラベルについて

2021年9月

月 日 予定リスト

日	月	火	水	木	金	土
29	30	31	1	2	3	4
春陽丸	春陽丸	春陽丸	春陽丸	春陽丸	春陽丸	春陽丸
0:00	6:10	0:00	7:30	5:00	7:00	0:00
0:00	7:00	0:00	16:30			5:00
0:00	7:30	17:30				12:00
0:00	8:00					13:00
0:00	9:00					13:20
4:30						13:30
5:25						15:00
6:55						15:00
7:00						17:00
8:00						
9:00						
9:00						
17:30						
5	6	7	8	9	10	11
春陽丸	春陽丸	春陽丸	春陽丸	春陽丸	春陽丸	春陽丸
0:00	0:00			7:00	5:00	5:00
0:00	6:00				6:00	5:30
0:00	6:00				6:00	
0:00					6:30	
0:00					6:50	
0:00					6:50	
5:00					7:00	
5:00					7:00	

15) メッセージ発信機能

- 共有化されている船のアプリ所有者へメッセージを送信することが可能です。
- 「出港計画管理」「ユーザ管理」画面にて、送信する相手を船長名やステータスで検索し絞り込むことができます。
- 絞り込み後、「お知らせ送信」ボタンを押すと、メッセージの入力画面と送信対象者が表示されます。

出航計画を提出中の船が表示されます

送信対象者を検索して絞り込みます

共有化している全ての船が表示されます

送信対象者を検索して絞り込みます

タイトルの記入

本文の記入

送信対象者を表示

確認、登録でアプリへメッセージが送信されます



出航計画管理

共有マスター

Home > 出航計画一覧

期間: from to

船長名: 船名

ステータス: すべて 出航中 帰港済み 未出航

クリア 検索

お知らせ送信

全3件中 1~3件を表示

ID	船長名	船名	出航日	出航地	帰航地	ステータス	詳細
1	船長名	船名	2020-03-13 07:30	出航地	帰航地	未出航	詳細

ユーザ管理

共有マスター

Home > ユーザー一覧

期間: from to

船長名: 船名

船名: 船名

クリア 検索

お知らせ送信

全14件中 1~14件を表示

ID	船長名	船名	性別	係留地	登録日	詳細
1	船長名	船名	男性	係留地	2020-02-29 07:43:08	詳細
2	船長名	船名	男性	係留地	2020-02-22 08:46:59	詳細

お知らせ送信 (プッシュ通知) - 編集

Home > お知らせ送信 (プッシュ通知) > 編集

編集

タイトル *

プッシュ通知のタイトルになります。20文字以内を目安に入力してください。

本文 *

送信対象者

送信対象者を表示

確認

COPYRIGHT 2019 INFCAM CORPORATION ALL RIGHTS RESERVED.

海の安全対策に関する問合せ窓口

システムサービス・広告・業務連携に関する問合せ窓口



公益社団法人
関東小型船安全協会

公益社団法人 関東小型船安全協会

〒231-8818

神奈川県横浜市中区本町4-43 A-PLACE馬車道3階

☎045-201-7754

E-MAIL : ksak@wind.ocn.ne.jp

infcam

インフカム株式会社

〒150-0047

東京都渋谷区神山町12-3 アーバン神山302

☎03-5452-0521

E-MAIL : otoiawase@marinecompass.jp

