



海の安全安心ネットワークシステム マリンコンパス／共有マスター機能

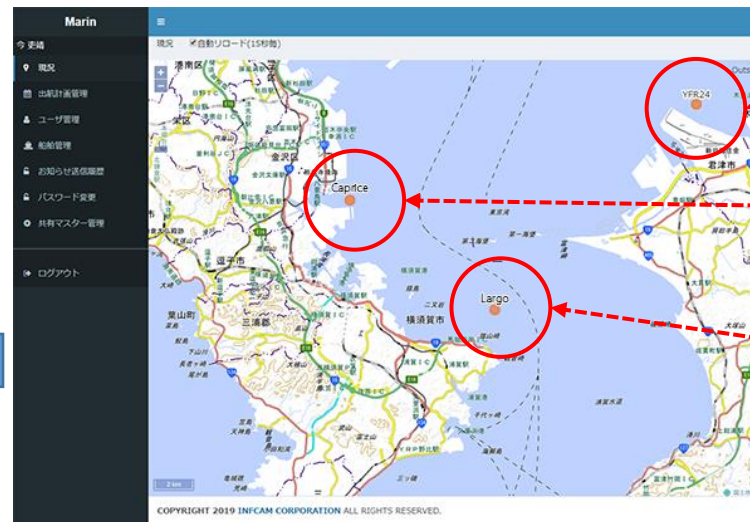
<https://marinecompass.jp/>

- 共有マスターは係留施設（マリーナ、漁協等）の安全対策、情報共有として、及び海洋レジャー団体・クラブ等が主催する競技大会等で利用できる機能です
 1. 係留艇（警戒船、競技艇等を含む）やSUP等の「アプリ利用者」と「共有マスター」を関連付けてご利用いただけます
 2. 出港状況及び航行中の位置情報の共有機能
 3. 過去の入出港記録及び航行ログの確認機能
 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機能
 5. 海域マップへの作図（大会海域や出入港路、地点等）が登録でき、アプリ利用者と共有する機能
 6. 事故遭難発生時の位置情報や救助要請（BAN、JCG）での初動対応で活用

係留施設
競技団体
マリンレジャークラブ



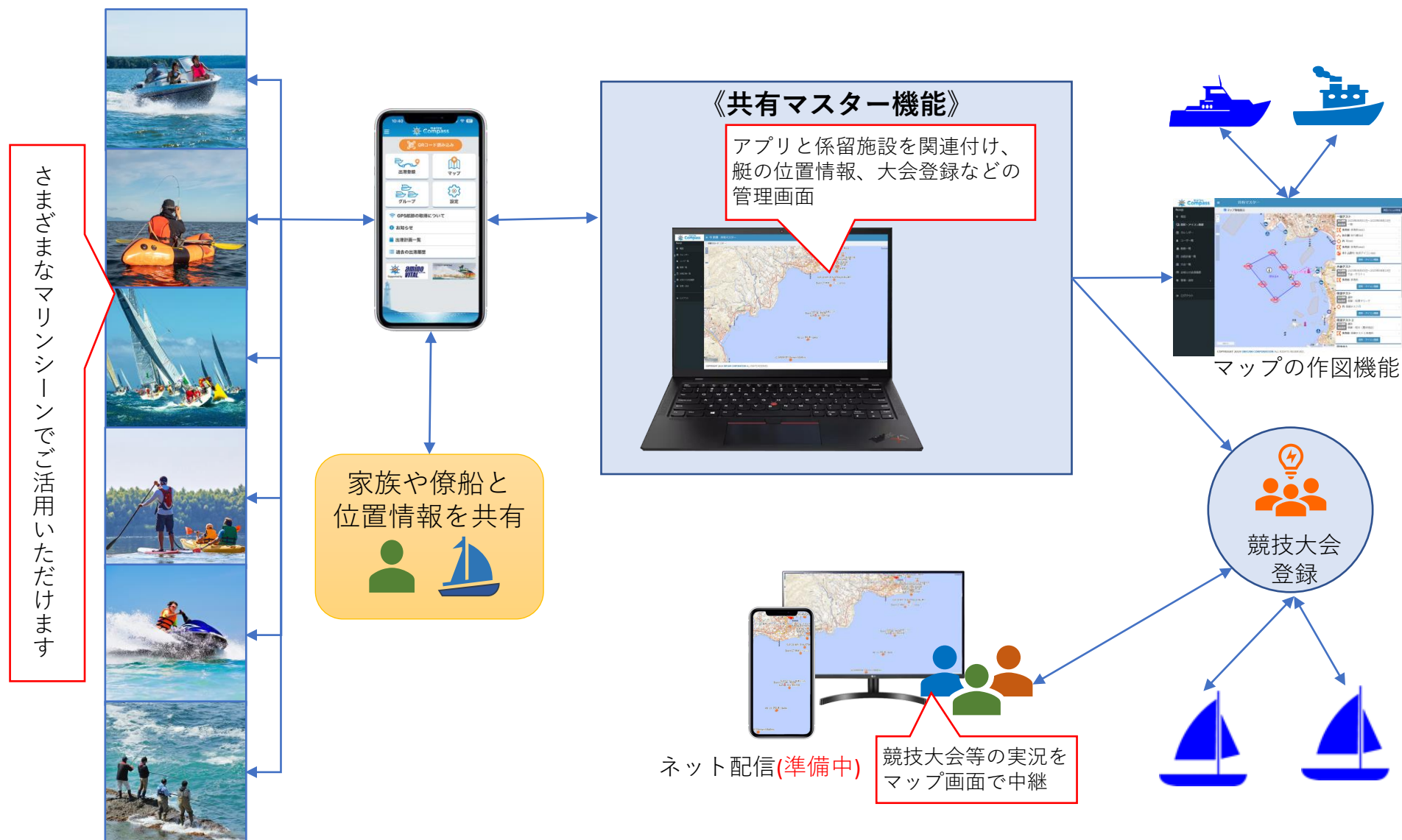
共有マスター



緊急時



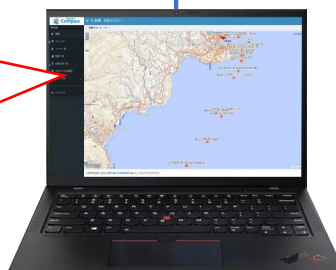
さまざまなマリンシーンでの安全対策、情報共有としてご利用いただけます





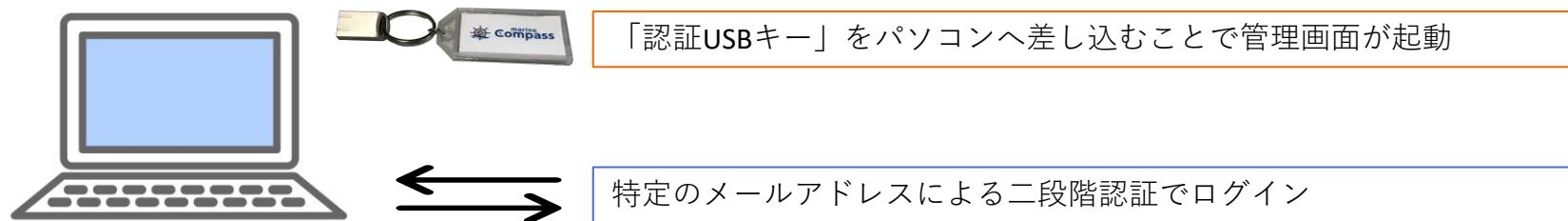
共有マスターの活用例として、同時に複数のモニタリングを行うことができます。

例) ①通常の係留艇の出入港モニタリング
②大会開催モードの出場艇モニタリング
③1艇に複数のアプリを動作させた同乗者モニタリング



【ご注意ください】

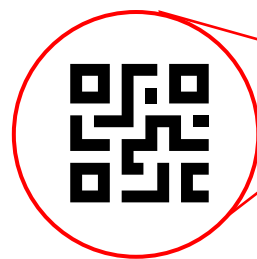
- 共有マスター機能は、PCまたはタブレットを用い、関連付けた艇のスマートフォンアプリの出入港管理や航海中の位置情報、競技大会登録を行い関連付けた参加艇アプリと情報共有できるものです。
- 共有マスター機能は、「**専用のUSBキーを用いてアカウント認証**」するか、「**特定のメールアドレスによる二段階認証**」によって管理画面にアクセスできます。
- 情報保護のため、認証USBキーでの認証および二段階認証は初期認証したパソコン、タブレットだけで使用でき、他の機器で操作、閲覧することはできません。
- 他の機器と共用してアカウント認証はできないため、複数のパソコンやタブレットを用いて運用する際は必要機器分のアカウントが必要になります。



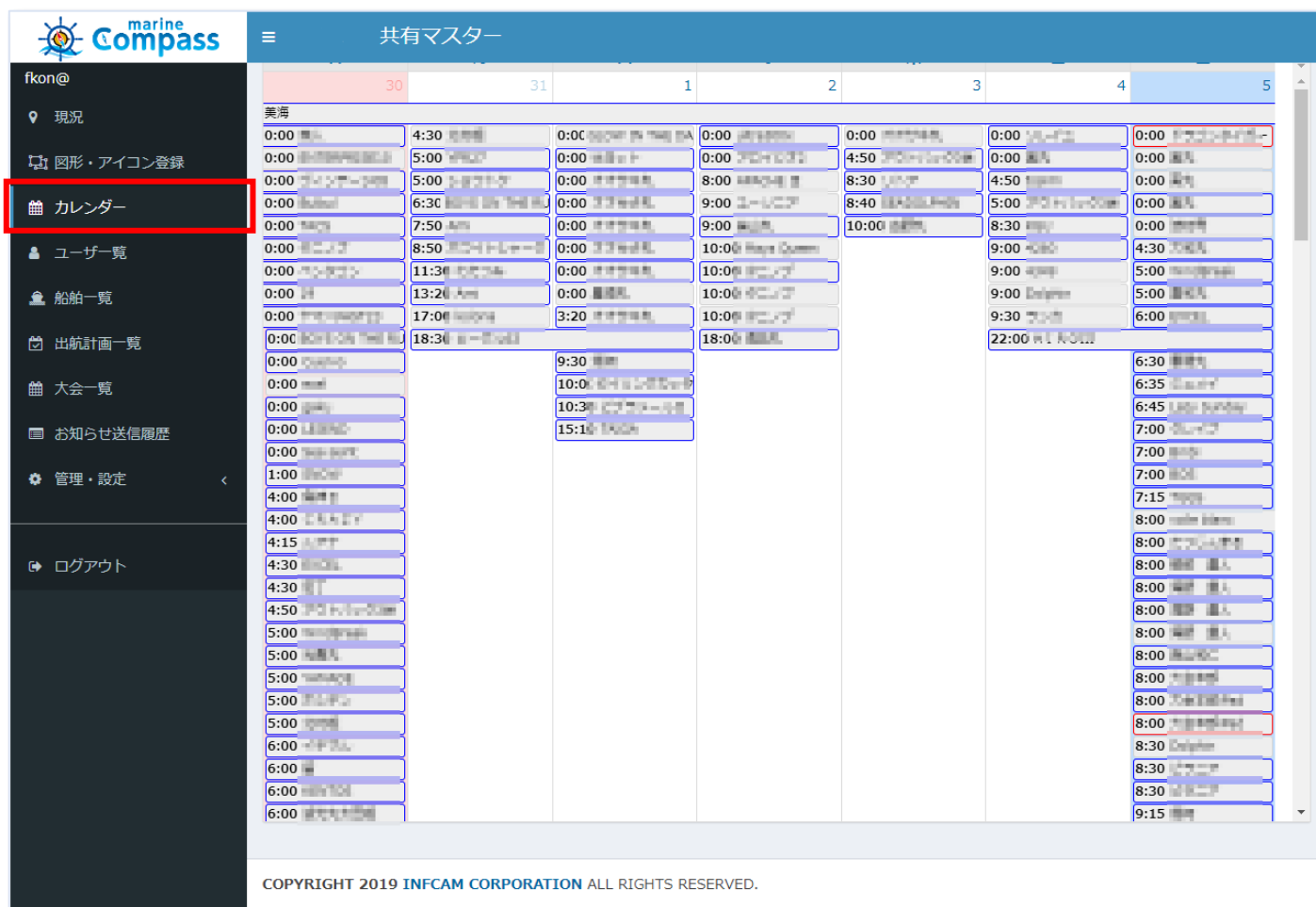
- マリーナ施設に係留している船舶所有者へ、お持ちのスマートフォンに「マリンコンパス」アプリをインストールするようお知らせください。
 - ① 係留施設と関連付けする場合は、アプリ初期設定の「船舶登録」画面にて、係留地の選択を「共有マスターを利用するマリーナ名」で登録するよう促してください。
 - ② 大会等の参加艇と関連付けする場合は、共有マスターで大会登録すると発行できるQRコードを、参加艇アプリ画面で読み込むことで紐付けられます。
- アプリ利用者へ出港時の「出港登録」及び「航海スタート」「航海終了」ボタンの操作を促してください。
- 共有マスターで共有する航行中の位置情報は、アプリ利用者が「航海スタート」ボタンを押してから、「航海終了」ボタンを押すまで機能します。

① 係留施設の共有マスターは、アプリの船舶設定で係留マリーナ名を登録することで関連付けられます。
この登録が行われてないと、共有マスターは係留船と共有化できません。

② 競技大会等で参加艇と共有化する場合は、共有マスター画面で大会登録を行い、発行する「大会QRコード」を参加艇アプリが読み込むことで該当の大会と関連付けられます。



- 係留艇が出港登録した艇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」の表示切替
- 係留艇以外の出港登録で寄港地として設定した場合は「ビジター表示」として表示



The screenshot displays the 'marine Compass' interface. On the left, a sidebar menu includes options like '現状', '図形・アイコン登録', 'カレンダー' (highlighted with a red box), 'ユーザー一覧', '船舶一覧', '出航計画一覧', '大会一覧', 'お知らせ送信履歴', '管理・設定', and 'ログアウト'. The main content area is titled '共有マスター' and shows a calendar for the month of October. The calendar grid has columns for dates 30, 31, 1, 2, 3, 4, and 5. Each date column contains a list of time slots with associated text, likely representing ship arrivals, departures, and other events. The interface is clean and professional, with a blue and white color scheme.

COPYRIGHT 2019 INFCAM CORPORATION ALL RIGHTS RESERVED.

- 共有化されている船のアプリ保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から絞り込んで検索できます。
- 絞り込み後、「お知らせ送信」ボタンを押すと、メッセージを編集できる入力画面と送信対象者が表示されます。

共有マスター

出航計画一覧

Home > 出航計画一覧

期間: 日 from ~ 日 to

船長名: 船長名 船名: 船名

船種: 送信対象者を検索して絞り込みます

出港地: 出港地

ステータス: ☒ すべて ☐ 出航中 ☐ 帰港済み ☐ 未出航

クリア 検索

① お知らせ送信

ID	船長名	船舶名	船種	リレーシ ョン	出港日	出航地	帰航地	ステータス	詳細
26566	船長 船名	船舶名	モーター ボート		2023-08-19 05:00	出航地	帰航地	未出航	詳細
26565	船長 船名	船舶名	モーター ボート			出航地	帰航地	帰港済み	詳細
26564	船長 船名	船舶名	ヨット		2023-08-17 10:00	出航地	帰航地	未出航	詳細
26563	船長 船名	船舶名	モーター ボート		2023-08-17 10:30	出航地	帰航地	帰港済み	詳細
26562	船長 船名	船舶名	モーター ボート		2023-08-19 12:00	出航地	帰航地	未出航	詳細

共有マスター

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

タイトル *

タイトルの記入

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 *

本文の記入

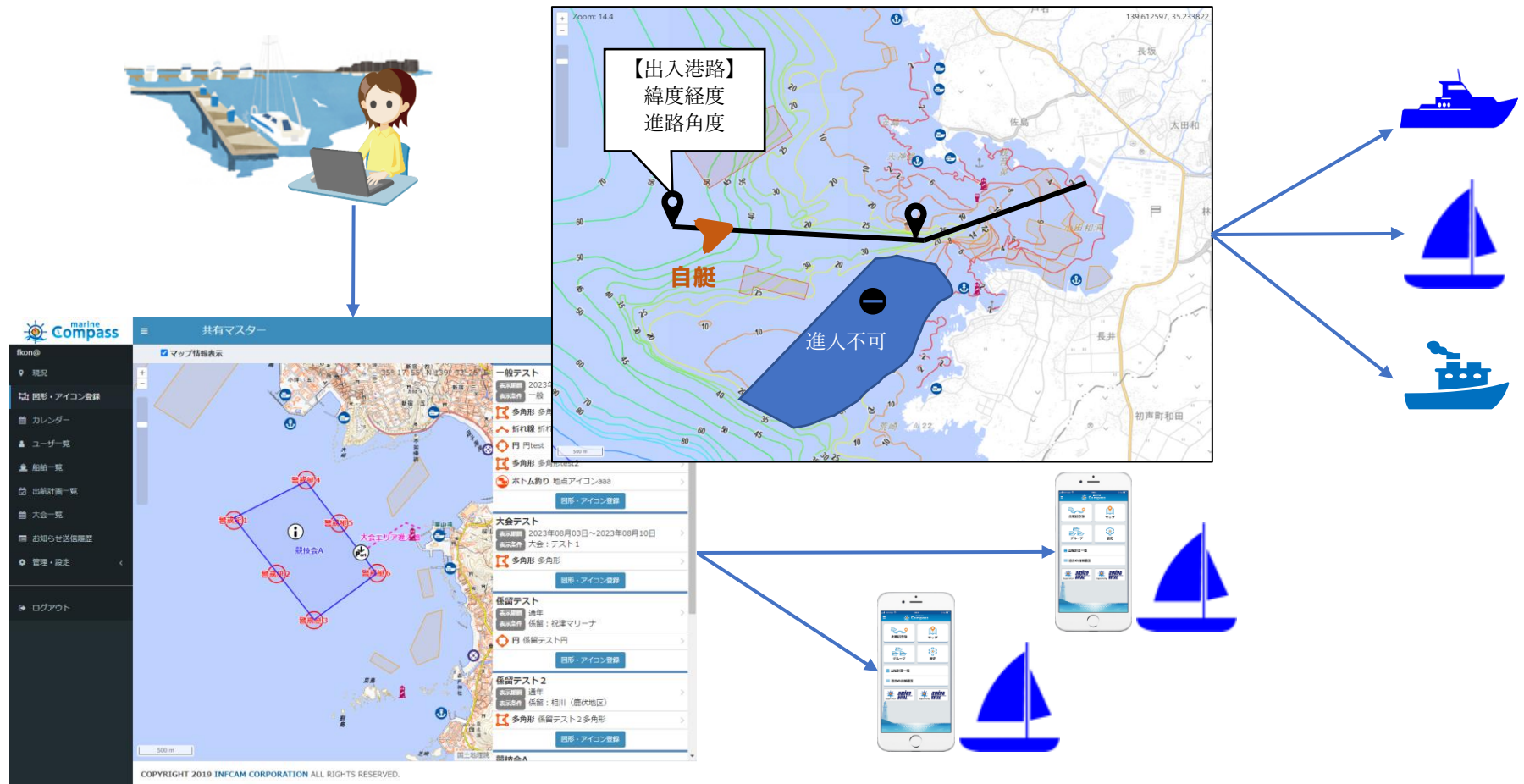
送信対象者

船名	氏名	船種	リレーシ ョン	削除
船名	氏名	モーターボート		☐ 削除
船名	氏名	モーターボート		☐ 削除
船名	氏名	モーターボート		☐ 削除
船名	氏名	モーターボート		☐ 削除
船名	氏名	モーターボート		☐ 削除
船名	氏名	ヨット		☐ 削除
船名	氏名	モーターボート		☐ 削除
船名	氏名	モーターボート		☐ 削除
船名	氏名	モーターボート		☐ 削除

送信対象者を表示

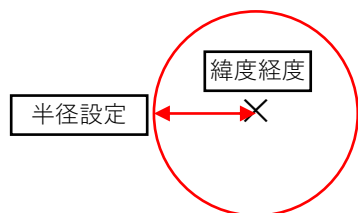


- 地域のデジタルマップ海域にバーチャル標識を設置することを可能にするシステムです。
- 例えば、係留施設者が入出港路周辺に暗礁帯がある港湾口で出入港の航路を示したり、一時的な漁業の網などのエリアや避ける進行路を全てのアプリ利用者へ表示することができます。
- 一定期間内のヨットレース競技会等の大会海域を作図し、該当海域を参加艇アプリと共有することができます。

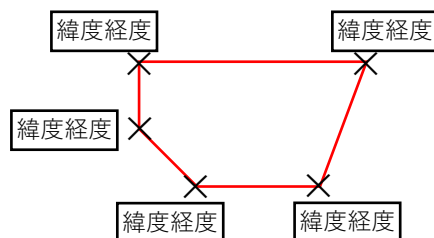


- 小型船舶やシーカヤック、SUP、ミニボートなどのレジャー艇にとって、注意すべきエリア、安全に航行できる水域が気象変化等の諸条件により明確に確認できないことがあります。それら危険箇所を目視できないことによる事故・遭難は過去にも事例として起きています。
- 作図機能とは、共有マスターのマップ画面で地点アイコンや図形を用いた「航海注意エリア」「競技大会海域」「出入港の航路」などのインフォメーションを作図し、アプリ利用者のマップ画面と共有できる機能です。
- 競技会など限定した海域を設ける場合、大会登録と関連付けて大会エリアを参加艇のアプリと共有することが可能です。
- 登録した図形情報は、共有マスターに紐づかれたアプリとの共有、または全てのアプリへ公開する設定が行えます。
- 作図及び編集
 - ① 任意地点（マップまたは緯度経度）を中心に半径を設定して「円形」を描く機能
 - ② 任意地点（マップまたは緯度経度）を複数指定して「多角形」を描く機能
 - ③ 任意地点（マップまたは緯度経度）を複数指定して「線形」を描く機能
 - ④ 任意地点（マップまたは緯度経度）を指定して「アイコン（数種用意）設置」する機能
 - ⑤ 作図エリアの表示期間（年月日～年月日）を設定する機能

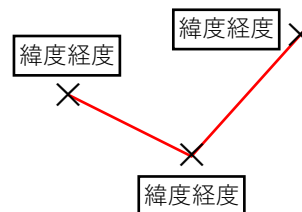
①円形



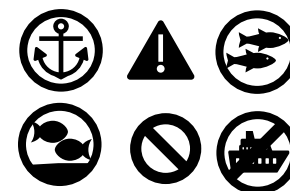
②多角形



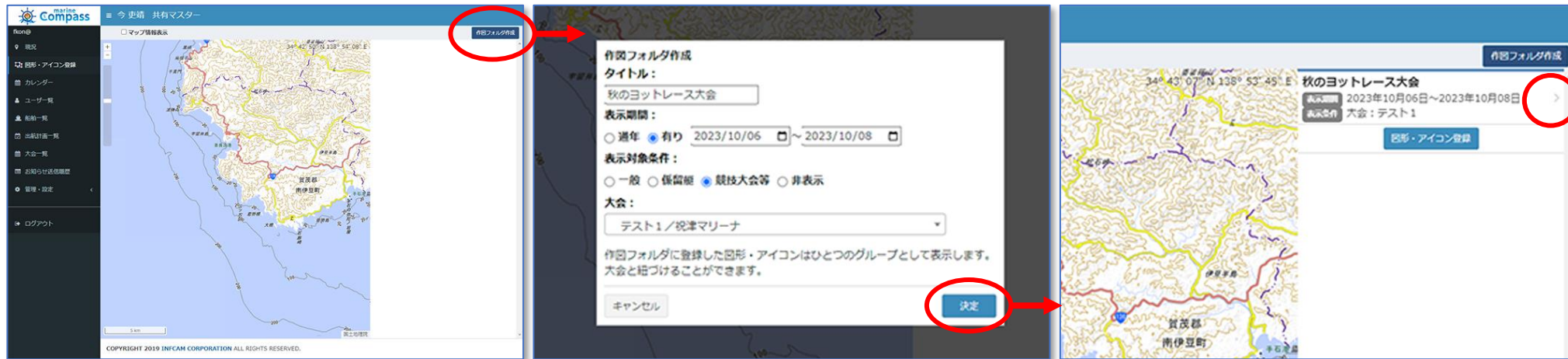
③線形



④アイコン設置



「図形・アイコン登録」の方法1



画面上部右側の「作図フォルダ作成」ボタンをクリックし、作成する図形を格納するフォルダを登録します。

このフォルダは複数登録でき、図形を表示させる目的ごとに使い分けることができます。

フォルダを区別する「タイトル」
表示させる期間

(通年表示にするか期間を定めるか)

表示させる対象アプリ

- 一般（全てのアプリ利用者へ表示します）
- 係留艇（共有マスターと関連付けられたアプリへ表示）
- 競技大会等（大会と関連付けられたアプリへ表示）
- 非表示（どのアプリにも表示しません）

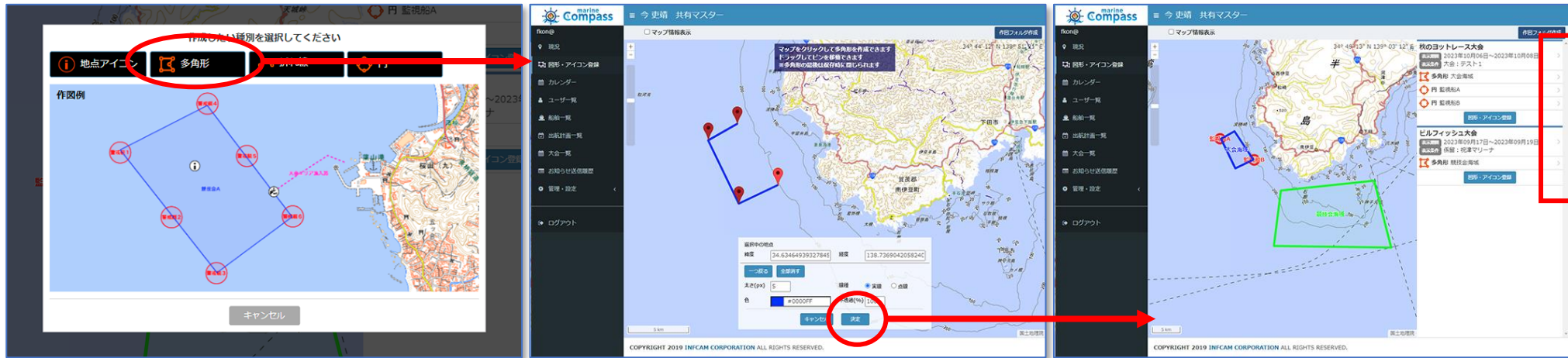
対象条件に応じてマリーナ等の係留地、または大会と関連付けられます。

この設定は登録後でも編集可能です。

登録が完了すると、このフォルダに格納する図形やアイコンを設定します。

作成したフォルダ右側の矢印ボタンをクリックするとフォルダの編集や削除ができます。

「図形・アイコン登録」の方法2



「作図例」で示すように、フォルダ内には複数の図形を組合わせて作成できます。

- 地点アイコン（設定する地点を定め、目的別のアイコンを選択して登録します）
- 多角形（大会海域などを表示します。マップ上で複数地点を指定して設定。緯度経度を入力することも可能）
- 折れ線（港への進入路、多角形で囲い込まない海域などの登録）
- 円（警戒船の待機エリアなどとして設定）

図形では名称の設定、線種、線の太さ、線色を自由に設定できます。

多角形は複数地点の最終地点と最初の地点が自動的に結線します。

折れ線は複数の点と点を線で結びます。

円は中心点をマップに定めて作成します。

複数のフォルダを作成し、それぞれのフォルダには異なった図形やアイコンを設定することができます。

作成したフォルダ右側の矢印ボタンをクリックするとフォルダや図形の編集、削除が行えます。

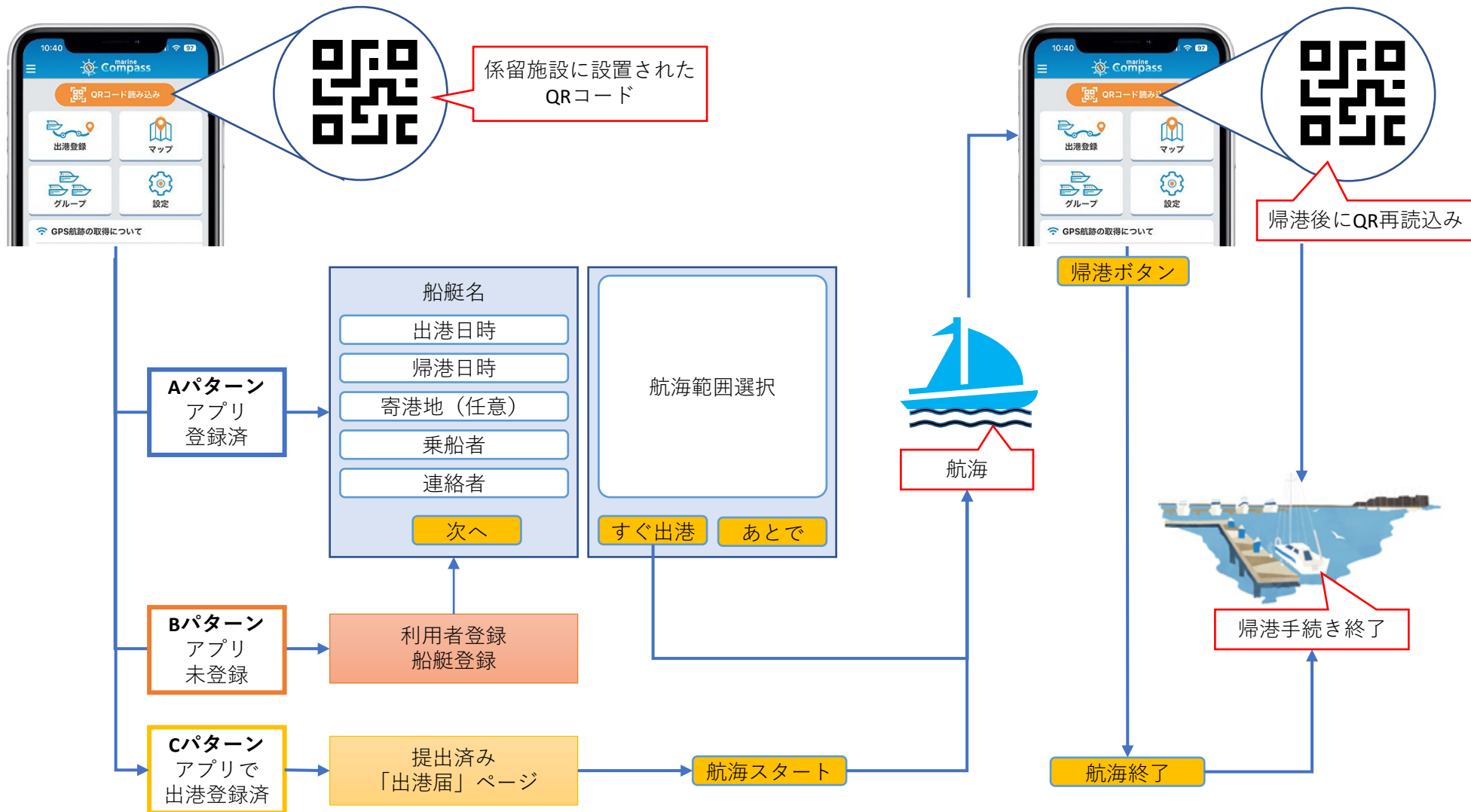
- 共有マスター（係留施設や大会等、倶楽部）と関連付けられたアプリに限定し、TOP画面の上部に施設や大会のロゴマークを表示させることができます。
- 競技大会等でエントリー済みを示す登録票としても活用できます。

< 表示例 >



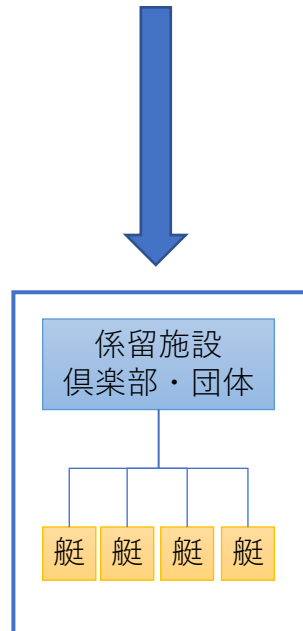
共有マスター／係留艇の出港・帰港QRシステム（準備中）

係留施設のフロント等に設置したQRコードを読み込むことで出港手続き、帰港後に再読み込みすることで帰港手続きが行えるQRシステムです。アプリからの「出港登録」と併用してもご利用いただけます。

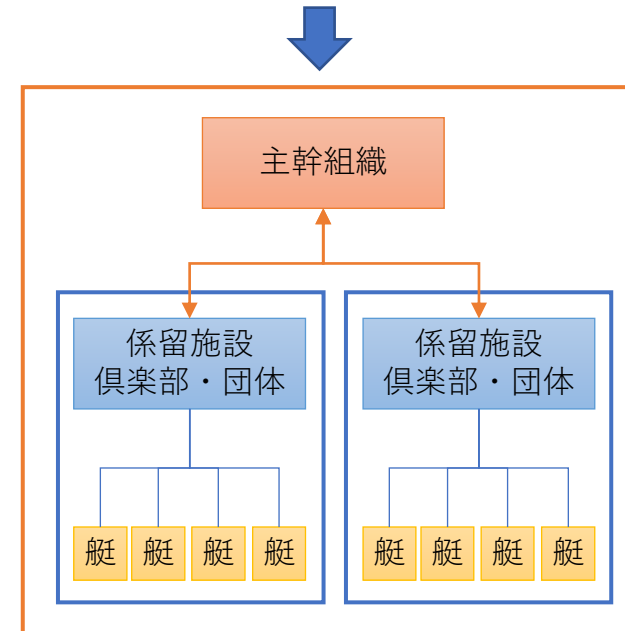


- 共有マスターは、係留施設や大会主催者、倶楽部・団体などの利用形態に応じたネットワークを提供しています
- 1. 独立した係留施設や大会主催者、倶楽部・団体等とそこに紐づかれた艇とのネットワーク。
- 2. 更に主幹組織があり、その下に複数の係留施設又はクラブ・団体が関連付けられたネットワーク。主幹組織はそれぞれの下部施設、クラブ・団体を管理でき、下部組織はそこに紐付いた艇とネットワークを作れます。

1. 係留施設、クラブ団体等と共有するネットワーク



2. 主幹組織の下に係留施設やクラブ等を関連付けたネットワーク



➤ 共有マスター機能の利用形態に応じた料金を設定しています

1. 艇の係留施設管理者向けアカウント
2. 競技大会（イベント）等の主催者向けアカウント
3. クラブ等の管理者向けアカウント

※関連付ける艇のアプリ数に応じて料金設定を行います

	係留施設 (通年利用)	競技会・大会運営 (期間設定)	クラブ等 (通年利用)
	200,000円～ / 年	20,000円～ / 期間	応談
◆航海状況	●	●	●
◆カレンダー	●	●	—
◆登録艇・ユーザー一覧	●	●	●
◆出港登録一覧	●	●	●
◆お知らせ送信・履歴	●	●	●
◆係留艇の出港・帰港QRシステム	●	—	—
◆マップ等深線、各種情報アイコン表示	●	●	—
◆地点標識・航路の作図	●	—	—
🔓公開範囲：一般、紐付いた艇	●	—	—
🔓公開期間：無期限、指定期間	●	—	—
◆大会登録	●	●	—
🔓参加者と紐づけるQRコード(URL)発行	●	●	—
◆大会・警戒艇エリアの作図	●	●	—
🔓公開範囲：一般または紐づかれた艇	●	●	—
🔓公開期間：指定した期間	●	●	—