



iPadを使った最新カートナビ  
低コストで導入できる  
高機能GPSカートナビ

これからのゴルフ場運営に必要な機能が充実。  
ゴルフ場の困りごとを解決できる圧倒的な高機能ナビです。

Ver1.6.1

【最新】iPadを使用したカート管理システム





情報提供

ホール情報

ホール説明



ホール情報とホール説明、グリーンコンディションはセンターからいつでも登録が可能です。

グリーン詳細

ピンポジションの印刷…もう入りません。ピンポジもグリーン形状も簡単に閲覧が可能です。



セカンドモード



ミドル/ロングホールではグリーンが近づくと自動で画面を切り替えます。

グリーン詳細



グリーン詳細図も場所を決めて自動ポップアップが可能です。

高低差図

コース図に入れる場合



高低差図ボタンを使用する場合

全体図



ホール全体図の中のどこにいるのかを表示します。売店や待避所の確認などに便利です。

グリーンコンディション案内



グリーンスピード、コンパクション、芝の刈高さ等の詳細な情報表示も可能です。



## スコア入力



スコア入力画面【キーボード】簡単に、直感的に入力できます。スコア入力でプレイヤーにストレスを与えず、遅延プレーの助長になるような時間をかけさせません。

\*スコア演出機能やスコア入力禁止機能も搭載。  
事故防止のためグリーン付近や走行危険区間はスコアボタンをロックすることができます。

## リーダーボード

参加者全員のリーダーボードを表示します。コンペの盛り上げに貢献します。リピーター率を上げるのに一役買います。基幹システムとの連携によりコンペ登録も自動！

リーダーボードの表示ホール数をマスクする機能もあります。

スタート後でも、コンペ内のプレイヤー移動/追加/削除にも対応しております。また、スタート後のコンペ設定の追加/削除等にも対応しております。

## コンペ自動集計

プレイヤーが入力したスコアデータを現在お使いの基幹予約システムメーカーと連動することにより、ダブルペリア等の計算が瞬時に行えます。

入力ミスやコンペ表彰式を待たす……そんなことはもうなくなります。

また、スタートデータも基幹予約システムと連携することにより、スタート時に余計な手間を省きます。

\*注意) 連携には弊社規定があります。連携可能メーカーはお問い合わせください。



スコア印刷スポット

\* 本アプリは、ナビとは別のアプリケーションです



プレイヤーが入力したスコアは簡単に印刷が可能。プレイヤー番号またはカート番号を入力し、1人または同組全員、スコアカードまたはアテスト用スコアかを選択しセットしてあるエアープリンターから自動でスコア印刷を行います。ゴルフ場様に手間をかけさせません。

レーサムゴルフ&スパリゾートカントリークラブ		Date	2018/8/31	Player	東京 一郎太郎	123																
Competition		テストコンペオープン大会第100回記念大会	T.S.H		tee( )																	
HOLE		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	MIN	TOTAL	
PAR		4	4	5	3	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	36	72	
東京 一郎太郎		10	6	6	4	5	10	10	6	10	67	4	10	5	4	3	5	4	4	4	43	110

隠岐カントリークラブ 西神戸コース		Player	東京 一郎太郎	123																		
Competition		テストコンペオープンゴルフトーナメント	Date	2018/8/29																		
HOLE		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	MIN	TOTAL	
PAR		4	4	5	3	4	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	36	72	
東京 一郎太郎		5	5	6	4	5	10	5	6	7	53	4	3	5	4	3	5	4	4	4	36	99

\* 本機能をお使いになる場合には、WIFI環境とエアープリンター対応の印刷機が別途必要です。印刷サイズはA5 サイズとなります。  
 \* プレイヤー番号が、ロッカー番号となっていない基幹システムメーカーではプレイヤー番号検索はできません。



## 打ち込み防止（ブラインド/濃霧）機能



前カートが設定範囲内に居ると（左）メッセージがポップアップされ、文章を読み上げます。  
前カートが設定範囲内を出ると（右）メッセージをポップアップされ文章を読み上げます。

前カートは、距離表示とともに瞬時に表示します。同ホール他のカートも全てを表示します。  
従来の無線式ナビにおける【遅い】がなく瞬時に表示/反応します。  
濃霧時に威力を発揮します。濃霧でプレーを諦める必要がありません。

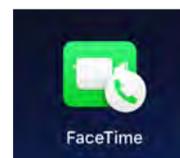
## 連絡機能



カートから連絡ボタンは導入当初に、3種類の送信画面を選択できます。カートからリクエストが届くとセンター画面にカート番号を表示します。もちろん音と共に表示されます。

## 音声/ビデオ通話

iPad純正のFaceTimeを利用しカートに対し音声通話またはビデオ通話が可能です。納品時に全てのカート連絡先に登録し納品いたします。



**iOS12より一斉通話が最大3台まで可能となります。**

## 動画/静止画配信機能その1

レストランメニューやコース空撮、広告動画、啓発動画など使い方は様々でアイデア次第。弊社運用コース様では、CM動画を放映し月20万円の収入を得ているゴルフ場様もあります。設定も、簡単にゴルフ場様で可能です。

**動画サイネージ機能**

**自動再生の動画機能が標準装備!**

企業広告やCMをお好きな場所で自動再生できます。年間来場社数 × 再生回数はかなりの露出効果があり、動画CMなのでイメージ効果が高いです。

- 暑い時期は、茶店前で生ビールのCM。(アサヒ・キリンなどの飲料メーカー)
- ハーフホールアウト前に、レストラン限定メニュー告知。
- 会員種別案内・提携コース紹介・近隣企業CMなど。



## 動画/静止画配信機能その2

カート走行の事故防止のための注意動画や静止画、自走式の場合には道順案内等使い方は色々です。

**STOP! STOP!**

**前方のパトライトが点灯している場合は前にカートがいます。**

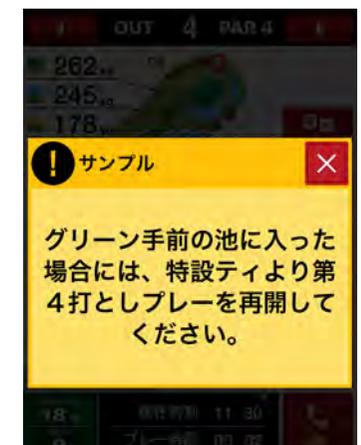
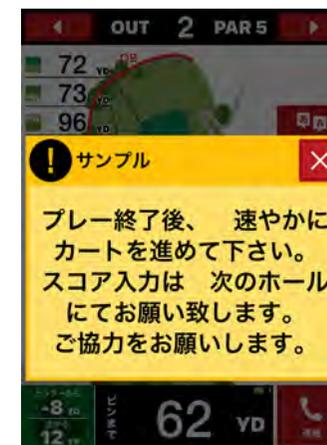
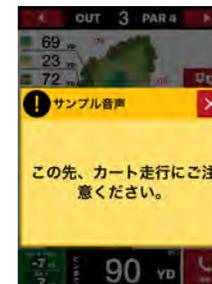
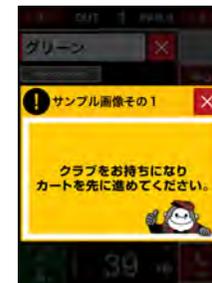
前にカートがある場合、前輪がプレー中です。もうしばらくティショットはお待ちください。

皆様が楽しくプレーして頂くためご協力をお願いします。

**打ち込み防止、危険箇所 通知機能**

**お客様に安全なプレーを促します。**

ブラインドなどで自分のカートから指定ヤード以内にカートがまだいる場合は、打ち込み防止の警告が自動的に流れます。自走式カートの場合は道順標示や、下り坂、橋などの危険箇所の通知が自由に設定できます。



システム連携

無線式との大きな違いである回線数の多さ、無線設備維持負担なしで楽々運用クラウドシステムにより安心して運用ができます。



無線式による反応が遅い、表示が変わるのが遅い……。プレイヤーもマスター室もストレスを感じません。

無線設備の維持費も一切ありません。通信事業者の責任で電波環境を整備維持します。

閲覧&操作



インターネット回線的环境下であればいつでもどこからでも接続が可能です。

グループコース様では本社事務所でコースの監視もされてます。マスター室や事務所はもちろんコース管理からレストランまで全ての方々が閲覧し業務の効率化に寄与します。



## 全体マップ/自動遅延アラート機能

カートの現在地を瞬時に表示し位置の確認できるのは勿論、遅延時間を2段階でアイコンの色を変えて表示し的確なマーシャルを行えます。



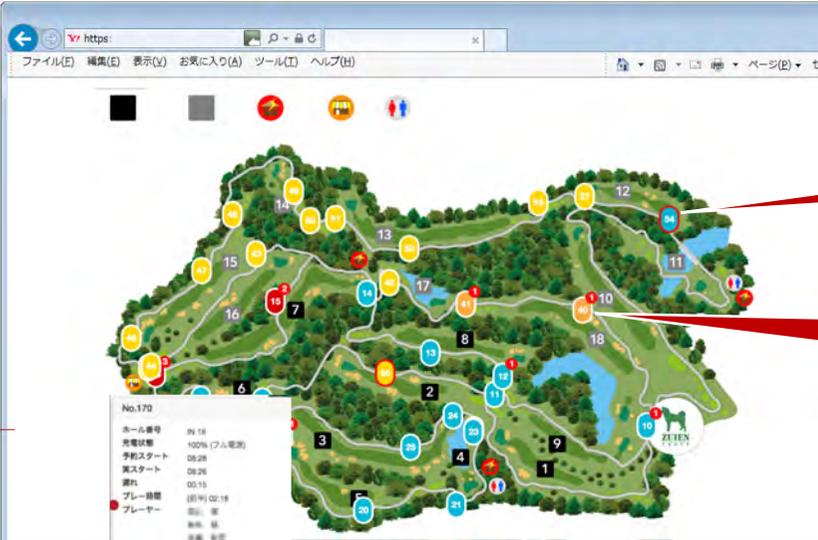
**カート運行管理 1**

管理画面 (PC) 1

**ゲーゴナビの最大の特徴！**

誰でも簡単に、現在のカート状況を一目で把握でき、遅延プレーの原因を解消。

これからの時代は、運行管理はなくてはならない機能です。さらには、クラウドの特徴で、レストラン・フロント・コース管理などから、すべての機能が離れた場所から操作可能です。



基幹システムとの連携で  
詳細表示

カートアイコンに印をつけることが可能

遅延カート：遅延時間と前カートとの距離で自動判定し遅延カートが簡単に発見できます。

自動遅延アラート。バッチでその回数を確認できます。

カートアイコンをクリックすると、現在のホール/充電の状態/予約スタート時間/実スタート時間/遅れ時間/前半と後半のプレー時間/プレーヤー名/を閲覧できます。

また、カートアイコンに印を付けて、先頭組の印や同組コンペの判別等に役立ちます。



「プレーファスト」を徹底応援  
充実した**カート運行管理**や、**遅延カートの自動発見**など。  
渋滞がなくなる。早くなる。

## カート遅延管理機能

管理画面(PC) **2**

**カート運行管理 2**

**遅延マーシャル機能**

自由に設定した、規定時間から遅れが出ているカートには、自動的に遅延警告（通常→注意→警告）を表示。

通常 注意 警告

進行スピード、遅延カート早期発見、マーシャル管理に役立ちます。

開始時間	終了時間	プレー時間	遅れ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
8:02:47	10:24:26	02:21:39	+00:06:39	10	21	13	11	16	18	15	15	18	
11:08:46	13:09:07	02:00:21	-00:14:39	10	10	11	17	11	13	12	13	19	
8:14:40	10:41:51	02:27:11	+00:12:11	12	21	14	10	16	15	15	22	18	
11:23:53	13:49:40	02:25:47	+00:10:47	12	11	14	21	15	15	16	17	20	
8:25:44	10:50:00	02:24:16	+00:09:16	09	21	13	12	15	18	15	18	19	
11:35:24	13:56:18	02:20:54	+00:05:54	10	10	17	20	15	15	15	17	20	
8:31:59	11:00:20	02:28:21	+00:13:21	12	25	14	10	15	15	15	18	18	
11:45:38	14:07:24	02:21:46	+00:06:46	11	11	15	20	15	15	15	17	14	20
8:41:54	11:10:27	02:28:33	+00:13:33	12	20	14	11	15	16	16	18	20	
11:53:44	14:15:14	02:21:30	+00:06:30	11	11	11	17	14	16	16	16	19	
8:48:32	11:21:45	02:33:13	+00:18:13	13	21	13	12	13	18	16	18	23	
12:06:24	14:22:23	02:15:59	+00:00:59	10	12	13	17	16	16	13	15	20	

一目で  
遅延カートが  
確認できます。

開始時間: 12:51:01  
 規定時間: 00:15:00  
 所要時間: 00:17:01  
 遅延時間: +00:02:01

実スタート時間、プレー時間、遅れ時間、ホール毎のプレー時間をリアルタイムで閲覧できます。  
不慣れな方でも瞬時に遅延起因カートの発見を行うことができます。

## プレーデータ管理機能

データはCsvファイルで過去分も含めダウンロード可能です。  
データを解析しより良い運営の基礎資料となります。  
より良いサービスを目指す基本データとしてお使いいただけます。

管理画面(PC) **3**

**プレーデータ管理**

簡単にプレーデータの解析が可能です。各ホールごとの規定プレー時間を自由に設定できますので、どのカートがどのホールで、どのくらい遅れているかを管理できます。  
CSVでのダウンロードも可能なので、カートごと、ホールごとの日・月・年などのデータ解析にも活用できます。

リアルタイムのカート運行管理だけでなく、過去に遡ったビックデータ解析が可能です。

## メッセージ送信機能

カートへメッセージ送信することが可能です。

**メッセージ送信機能**

**目的のカートに音声でメッセージ送信。**

好きな時にどんな文章でも指定のカートへメッセージが送れます。音声読み上げ機能も標準装備。すぐに送れる定型文も登録しておけます。さらには、一斉送信・指定・コンペごと・OUT/IN コースごとの細かい設定もできますので、避難指示や連絡等が簡単に行えます。

全てへのカートへの一斉送信、カート番号を指定しての送信。コンペ毎、9H単位での送信。きめ細かい送信種別で的確にプレーヤーへメッセージを送信できます。自由分は勿論、デフォルトの文章も30文登録できます。緊急時にも楽々対応。また、雷退避時に、事前に各ホール毎の退避場案内を登録しておくこと、全てのカートへの送信で自動でその案内を送信することも可能です。

## 緊急連絡アラート履歴

カートより送られてきた連絡要請確認画面。

\* カート別送信画面

\* 送信文登録画面

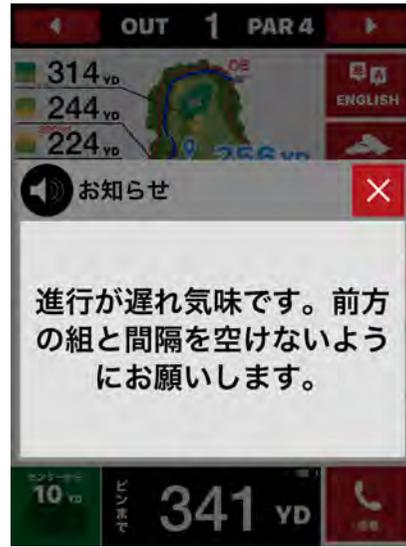
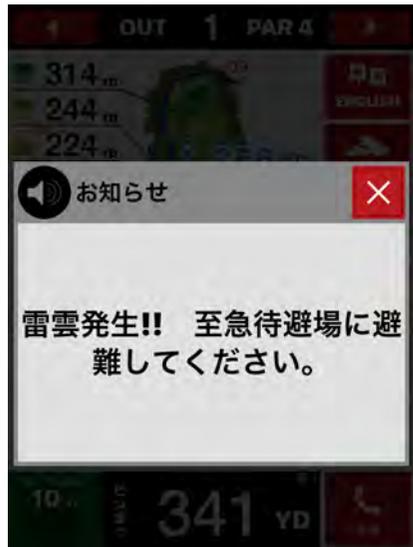
## 個別メッセージ送信機能

事前に登録しておくことで、各ホール毎に個別のメッセージを一斉に送信することが可能です。また、エアホーンを鳴らすことも可能です。

カートより連絡要請を受信すると、センター管理画面上にポップアップで音とともに表示します。瞬時に的確な対応を行うのに役立ちます。また、カートへの音声連絡はiPad純正APP「Face Time」を使用することで、音声会話またはビデオ通話が可能です。

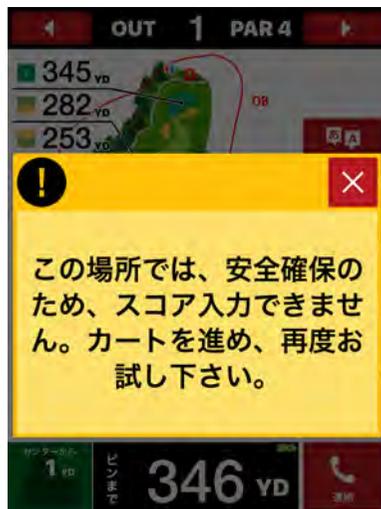


## メッセージ送信iPad側メッセージポップアップ例



全てのメッセージをポップアップするのはもちろん、全ての文章を読み上げます。  
\*読み上げをしない設定の送信も選択できます。

## スコア入力禁止機能ポップアップ例



## 言語対応

現在日本語と英語での表示が可能です。また、今後韓国語と中国語にも対応予定です。

## その他の機能

予約情報リアルタイム変更機能

競技モード  
前カート距離表示非表示選択可能

ターゲットポイント距離表示  
表示/非表示の選択機能

プレーイング4表示機能  
3/4の選択をし画面上に表示

情報引き継ぎ機能  
カート故障時等にナビデータを移動する機能

残り距離読み上げ  
読み上げる/読み上げない

キープアライブ機能

FW乗り入れ可否設定機能

ピンポジション非表示機能

スコアボタン非表示機能

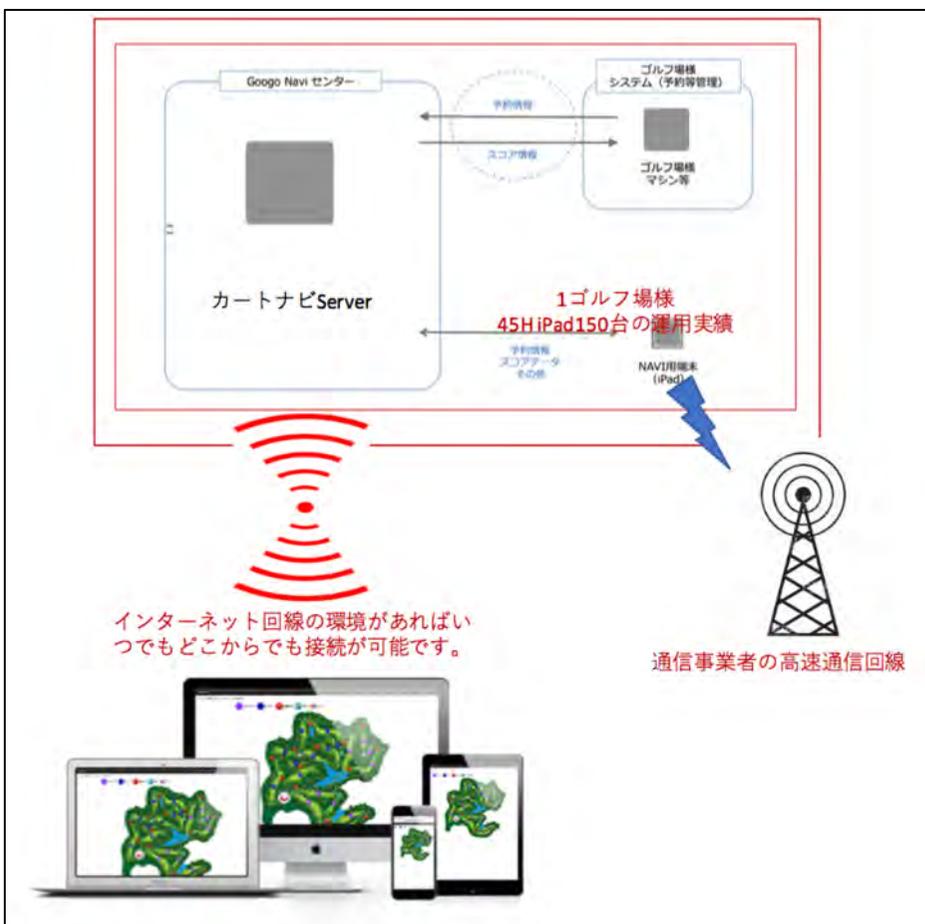
前カート距離非表示機能

スコア演出選択機能

Etc.....

## システム構成図

安心して安全なクラウドシステムです。ゴルフ場様に通信等の設備はいりません。



## 安心なiOS

- 1,他のOSと違いセキュリティー面でも安心です。一部メーカーのタブレットは日本政府も使用を禁止となりました。
- 2,iPadは、修理OK。弊社の提携修理店にて安価に修理が可能です。バッテリー交換やガラス交換など他のタブレットは修理できません。
- 3,iOSの操作性は他に比べ非常に簡単です。日本での専有率もNO1。
- 4,iOSやiPad本体の互換性がありこの先使用していても安心です。
- 5,日本の暑い夏/寒い冬にもiPadは使用できております。他のタブレットは、色々問題が発生。今のモデルが使用できても、次のモデルは使用できる保証は一切ありません。

## 無線式との大きな違い

- 1,初期/ランニング費用が高い。また、約10年ごとに入れ替えをしなければならぬ。10年毎に莫大なしい起き費用が必要となる。
- 2,通信回線は1回線  
一回線でカート全台のコントロールは無理がある。タイムラグがありすぎ。
- 3,ゴルフ場様の設備負担が大き過ぎる。  
通信やServer等ナビのための設備維持が意外と大変で費用がかかる。

## カート設置例

国産/外国産全てのカートでの設置実績があります。

配線も楽々。GPSや通信アンテナの設置も必要なくすっきりと簡単な取付/配線

カート入れ替えによるナビ本体の載せ替えも簡単に行えます。  
導入後の不要な出費も迎えます。



## 暑さ/寒さ/粉塵対策

「防滴・防塵・耐衝撃」に適用した専用ケースで安全運用を実現しています。



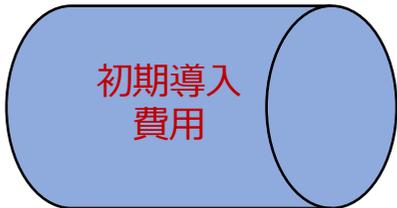
防塵/防水、耐衝撃のケースを使用することにより  
冬季間や夏季の暑さの中、粉塵etc  
5年の運用実績がございます。



## 価格構成のご説明

安価でゴルフ場様に特別な設備のいらぬクラウドシステムです

## 導入時に必要な費用



初期導入  
費用

- 1) 初期費用  
導入時に1度限り必要な費用です。
  - \*ソフト関係費用
  - \*実測/製図等の制作費用
  - \*取付/配線資材関係とその工事費用

## 月額必要な費用



iPad本体  
通信費用

- 2) iPadと通信費用  
月々必要な通信費とiPad本体の価格  
様々なプランをご用意しております。



Server  
費用  
保守費用

- 3) 月額必要費用  
クラウドServerレンタル料金が月々必要となります。クラウドシステムなのでゴルフ場様に一切の設備は必要ありません。保守料金、使用方法等のお問い合わせを電話とメールにて対応致します。詳細は保守規定をご覧ください。

## iPadと通信に関して

- 1) 割賦による購入  
通信事業者との割賦契約で楽々購入  
24回/60回等ゴルフ場様の要望に合わせたプランのご紹介が可能
- 2) iPadの一括購入  
iPad本体を一括にて購入するプランで  
通信事業者より格安SIMの提供を受ける  
プランです。  
新品または中古品の斡旋も行なっております。



開発・制作 / 株式会社Noble Dig Management

本商品はリースでのお申し込みが可能です。  
お問い合わせは、次のメールアドレス宛にお願いいたします。



【E-mail】[hokamura@sanno-sr.co.jp](mailto:hokamura@sanno-sr.co.jp)

山王スペース&レンタル株式会社 事業開発部

どうぞお気軽にお問い合わせください。