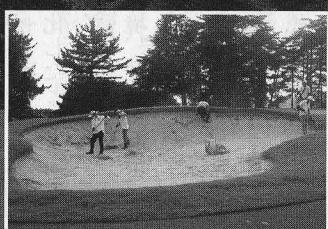
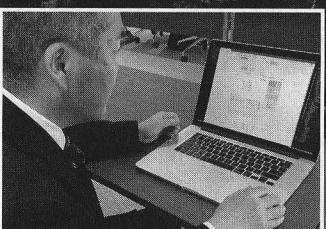
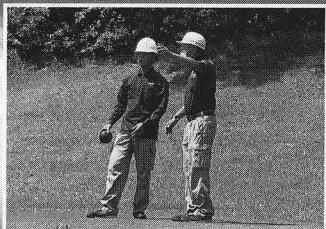


# コース管理業務の 「見える化」で 効率化・最適化を実現!

## キーパーアシステムツールの最新事情

人口減少による人手不足や気候の変動、さらにはコロナ禍など、地球規模の環境変化に伴い、各ゴルフ場はコース管理の面で今、さまざまな課題に直面している。こうした問題を解決する手段として注目され、着実に普及の速度を増しているのが、一技術を活かしたキーパーアシステムツール『アルバトロス』とその進化版『アルバトロス オンクラウド』だ。これまでとかくキーパーの経験や勘に基づく『職人技』に頼る部分が大きかつたコース管理を、同システムはどのように変えていくのだろうか。



## コース管理業務の効率アップで人手不足も解消

『アルバトロス』のデビューは約10年前、開発したインフォニア(株)が福岡に本社を置いていることもあり、その後九州を中心にして西から関東甲信越まで進出しつつある。同システムはコース管理業務の「見える化」を可能にしたのが大きな特徴。こうした機能をフルに生かして、質の高いコース管理の実現を目指すひとつの例が長崎の大村湾カントリー倶楽部だ。

「これまで紙ベースでめくついていたことが、マウス操作だけで簡単に確認ができるようになった。その結果、日々、月々、さらには年間と、計画が立てやすくなつたことが大きいですね」(久保裕之支配人)

また、管理スタッフ間はもちろん、ハウス側とも情報を共有できるようになつたことも大きなメリットだといふ。コミュニケーションツールとしても予想外に大きな力を發揮したというのだ。

The screenshot shows a software interface for golf course management. At the top, there's a navigation bar with tabs like '業務予定・日報管理', '閲覧・検索', '業務登録', and '作業実績'. Below that is a search bar with fields for '年月日' (Year/Month/Day), '業務種別' (Job Type), '業務内容' (Job Content), 'アレーテーション' (Allocation), '担当者' (Responsible Person), and '時間S' (Time S). A date range from '2018年4月1日' to '2023年4月28日' is selected. On the left, a list of tasks is shown for various dates from May 11, 2020, to October 22, 2023. On the right, a detailed view of a task for May 11, 2020, is displayed. This window includes fields for '作業詳細' (Work Details), such as '作業面積: 452.00m²', '形状: サイドオープン', 'ピッヂ幅: 4.2m x 3.4m', '表面傾斜率: 10.77%', 'アレーテーション(棟数): 0.0086m³/m²', '目土數: 0.5m', '耙込深さ: 2.26m', '耙込時間: 15:00-17:00', '耙込終了時間: 17:00-19:00', '耙込時間: 2~3小時間', 'アレーテーション: フィード', 'アレーテーション: OUT[01]', 'アレーテーション: IN[101]', and 'アレーテーション: OUT[Out]'. It also shows '耙込面積: 2.26m²', '耙込深度: 0.5m', '耙込時間: 15:00-17:00', '耙込終了時間: 17:00-19:00', and '耙込時間: 2~3小時間'.

日報入力画面の一例。入力作業を通して業務内容を理解できるうえ、情報共有にも役立つ

大変喜ばれたという。大いに取り組むことができ、お客様からは

新機能の第一弾が、知りたい・教

タッフ不足が大きな課題で、お客様に迷惑をかけることもあつた。といふのも、5~6年ほど前までは正規のコース管理スタッフはわずか4人で、派遣スタッフの力を借りて日々の作業を何とか回しているような状況だった。

氏から『アルバトロス』の存在を

「そんな折り、総支配人(原田信彦)から『アルバトロス』の存在を

教えて、導入したのですが、管理スタッフを養成するという意味では大変助かりました。たとえば日報を使つて日々データを入力していくと、薬剤の意味や量も自然に覚えていくし、交代で入力すると、他のスタッフがどんな作業をしているのかがわかるし、全体の作業の内容をつかむことができる。そのうち、私がいちいち指示しなくても個々のスタッフが全体の作業の流れをつかめるようになりました。

総支配人からは常々

『キーパーを育てよ』と指示されていましたが、『アルバトロス』のおかげで勝手に自分たちで育つてくれた。これは大きかつたです

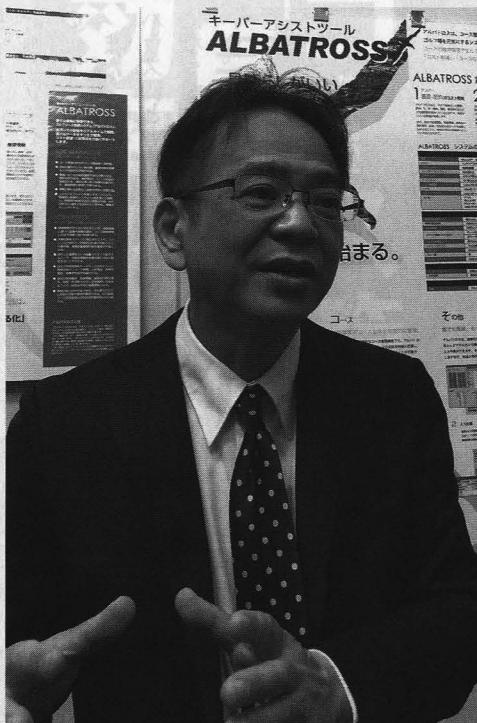
ね』(グリーンキーパー1・中村志郎氏)

その結果中村氏は、「以前から手をつけられずに入いたティーの増設やグリーンの改造などにも取り組むことができ、お客様の第一弾が、知りたい・教

## 今春より、インターネット版が本格的にスタート

以上のようなケースは『アルバトロス』が持つポテンシャル全体からすればごく一部の機能だけれど、それでも評判は徐々に広まっていく。そして先頃、インフォニアでは、『アルバトロス』のインターネット版『アルバトロス オンクラウズ』(以下AOC) のサービスを開始した。

『アルバトロス』の開発当時は管理棟の情報インフラが未発達だったのでパソコン版でスタートしたわけですが、その後ネットが普及した結果、インターネットに展開することが可能となりました。従来の機能であります「見える化」によるゴルフ場内の業務効率化・最適化だけでなくコース外においても情報の共有と活用ができるなど、運営と管理の可能性を広げるシステムで、これからインターネットを駆使した新機能を数多く搭載していきます』(インフォニア代表取締役・中村太郎氏)



「業務の効率化・最適化を可能にし、それがキーパーの地位向上にもつながれば」と語る  
インフォニア(株)代表取締役 中村太郎氏

1の地位が確立されていることを証明するエピソードで、実際その後青木氏は請われて、日本オープンをはじめ数々のビッグトーナメントを開催してきた茨城ゴルフ俱楽部の支配人に就任している。

キーパーの地位向上・確立。これは『アルバトロス』や『AOC』を開発するに当たっての大きな動機のひとつだった。

えたい情報の共有や他コースのスタッフとの交流を深めるためのコミュニケーションツール『AOCフォーラム』。コース管理で気になつたことや教えたいことを書き込み、共有できるので、他コースのキーパーやスタッフ間でも交流や情報交換ができる。登録や利用はすべて無料で、

も3日前から同じような症状が見られたので、こんな薬を使つたらすぐ治りました』といったことはよくある。コース外の状況、生の情報が直ちに得られるというのは素晴らしいですね』

ちなみに青木氏は2000年に同クラブで日本オープンが開催された『AOC』のテスト版をいち早く検証し、とりわけ今後の『AOCフォーラム』の有効性を高く評価していたのが、九州屈指の名門、古賀ゴルフ・クラブの支配人を当時務めていた青木則明氏だ。

「たとえば、あるゴルフ場のキーパーが『昨日から芝がこんな状況になつて困っているんですが、似たような症状が出ているところはありません

次はまた日本オープンが開催されるコースへ移るんでしょう、どこですか?」と言われたという。外国のコース関係者の間ではそれだけキーパー

好循環になっていると聞きました」  
(中村太郎氏)

## どこにいても複数コースの一括管理が可能

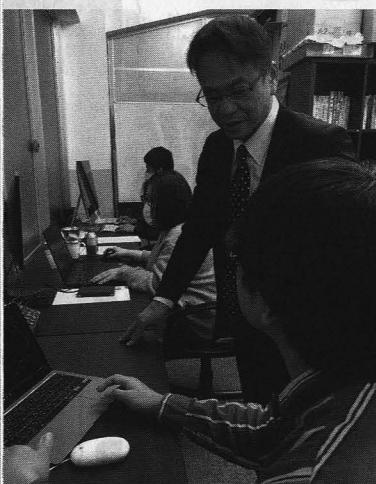
『AOC』の新機能第二弾は『AOCアルバトロス』だ。だれでも簡単に操作できるコース管理支援システムで、インターネットがつながつていれば、どこでもどんな機器

は待遇もよくなし、キーパーにはなりたくない、といった声も聞かれたほど。日本ではキーパーの評価がまだまだ低く、極端な例としては、そんなシステムを導入してもうちのキーパーには使いこなせない、といった支配人もいるくらいでした。でも、当社のシステムは、そのようなときキーパーを務めていたが、優勝した片山晋呉プロのスコアは唯一一人アンダーパーの1アンダーで、青木氏の狙い通りのスコアだった。

農業肥料・機械・労務など主にコース内の情報を活用し「見える化」することで、効率化・最適化を図る仕組みだった。対して『AOC』で改善されていきます。人材育成に関する素晴らしい事例が長崎国際GC様でした。積極的に『アルバトロス』を活用し、その結果システムを使いこなせるスタッフが増え、業務の意味を理解するなど人材育成にも活かされました。その後、コース管理スタッフの応募者も増えるという

第一弾、第二弾に加え、今後の展開として、コース間でのクロス集計機能など、順次新機能が用意されていました。その後、コース管

理スタッフの応募者も増えるという



〔下〕さらなる情報の活用を目指す新サービス  
「AOC アルバトロス」がいいよスタートする  
[左]自社でシステムを開発しており、  
現場からの要望が非常に大事な情報源だといつ



「アルバトロス」をインターネットに接続し  
新しい機能を追加した「アルバトロス オンクラウド」

先に紹介した青木則明氏は、今ではキーパーも経営感覚が求められるという。

「たとえば資材を購入するにしても、A社とB社どちらが安いか、といったことにもっと敏感にならなければいけない。その意味では『AOC』などを活用すれば比較も容易に可能になるし、経営感覚が身についていくので、おのずと地位の向上にもつながっていくでしょうね」

ただ、こうした機能をどう活かしていくかはエーザーの意識次第だ。

「業界の大きな問題のひとつは、データの共有が進んでいないこと。ハ

ウスと管理棟間でさえ共有できていないコースもある。キーパーと他の

スタッフとの間でも共有していない

ケースもあるし、そればかりか共有しようとしているケースもある。これでは効率的なコース管理は難しいと思います。しかし情報として共得られますし、確実に効率がアップし、精度の高いコース管理が可能になります。ひいては、コースの評価が高まることにつながっていきます」（中村氏）

コース内（そしてコース間）での情報共有の重要性はわかるが、それでも導入に踏ん切りがつかず、迷っているゴルフ場は、まずは問い合わせてみることをおすすめしたい。同

社ではオンラインでの営業もしてい

て、AOCが本格的にスタートしたことで選択肢も広まつた。

AOCは月間2万5000円程度からサブスクリプション制なので、一度からのサブスクリプション制サービスとしても手頃だろう。

「アルバトロス」はコスト的にも改めて提案・サポートしていきますので、まずは当社へ相談していただいたいですね」（中村氏）

「アルバトロス」はコスト的にも改めて提案・サポートしていきますので、まずは当社へ相談していただいたいですね」（中村氏）

「アルバトロス」はコスト的にも改めて提案・サポートしていきますので、まずは当社へ相談していただいたいですね」（中村氏）

「アルバトロス」はコスト的にも改めて提案・サポートしていきますので、まずは当社へ相談していただいたいですね」（中村氏）

「アルバトロス」はコスト的にも改めて提案・サポートしていきますので、まずは当社へ相談していただいたいですね」（中村氏）

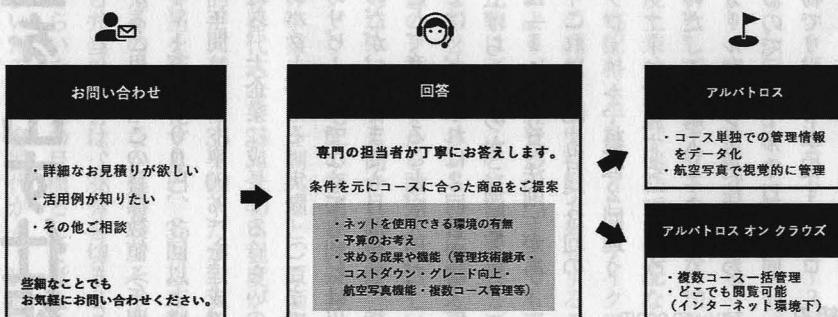
「アルバトロス」はコスト的にも改めて提案・サポートしていきますので、まずは当社へ相談していただいたいですね」（中村氏）

「アルバトロス」はコスト的にも改めて提案・サポートしていきますので、まずは当社へ相談していただいたいですね」（中村氏）

「アルバトロス」はコスト的にも改めて提案・サポートしていきますので、まずは当社へ相談していただいたいですね」（中村氏）

「アルバトロス」はコスト的にも改めて提案・サポートしていきますので、まずは当社へ相談していただいたいですね」（中村氏）

## 問い合わせからの流れ



ホームページ

## 問い合わせ先 インフォニア株式会社

〒810-0001 福岡市中央区天神4-1-18 サンビル4F

TEL 092-707-3215 FAX 092-707-3216

HP <https://www.inform-near.com/>