

ギルバート(ケントG)※ BTA方式の深孔明工具、自動組立機、加工専用機を製造販売されている御社が、フライトシミュレータも製造されるようになったとか。これまで世界にこれほど飛行特性や環境条件を忠実に再現した、安価なフライトシミュレータはない！と絶賛されているそうですね。

矢吹 当社は昭和三十四年に創業致しました。相模原工場と明石工場では深孔明加工を行っています。

このフライトシミュレータは、加須工場で平成十一年にスタートさせた事業なんです。マイクロソフト社のフライトシミュレータをデータベースに「FS21」やヘリコプター・シミュレータ「HS21」、ボーイング777のコックピットをシミュレートした「BS21」などを約二年かけて開発し、完成させました。ケントG フライトシミュレータ「FS21」の特色は何でしょう。

矢吹 座席が固定しているために起こる非現実感を改良したんです。例えば



コックピットがリアルタイムで前後左右に揺動するようにしたり、エンジンの振動や着陸時の衝撃なども伝わるようにすることで、より本来のフライトに近づけることを可能にしました。

ケントG 先程、私も試させてもらいましたが、非常にリアルで面白いです

ね。パネルや計器、ボタンの配置も同じ、プロペラ効果やエンジントルク、ジャイロドリフトも再現されていて、これなら大人も夢中になるでしょう。

矢吹 当社製品は実機に忠実なアミューズメントライドと位置づけています。プロフェッショナル型は実機操縦の段階での操縦訓練や、家用パイロットのライセンスは持っているが暫く飛行していない人の再訓練、航空博物館の展示にも最適です。また標準型は高級アミューズメントとして、新しいジャンルが開拓できたと自負しています。

ケントG 娯楽関連では棋譜を記録鑑賞できる「対局電子碁盤」(上写真)を開発され、現在インターネットで通信販売されているとか。

矢吹 碁力を向上させるためには、自分の打った碁を棋譜として残し、後で高段者に添削してもらったり、もう一度自分で並べ直し、負けた原因を考へることが非常に有効なんです。

とはいえ、対局中に自分で棋譜を取

るのは面倒だし、通常のパソコンで棋譜管理ソフトを使って対局し棋譜を残すのは、マウス操作を必要とするので情緒に欠けます。これらの問題を解消するため、タッチパネルのディスプレイとコンピュータを一体化した電子碁盤を作成したんです。

ケントG 碁会所や会社の囲碁クラブ、囲碁教室などにぴったりですよ。

フライトシミュレータといい、電子碁盤といい、素晴らしい開発を次々と行っておられる御社には、今後の新しい発想に期待が高まります。



日本ビーテーエー株式会社 加須工場

埼玉県加須市南篠崎1-2-2 TEL 0480-85-1225 FAX 0480-85-1227

URL <http://www.fs-device.com/> E-mail: info@fs-device.com

操縦感覚も景色もリアルに再現 高級アミューズメントライド

◎取締役社長

◎タレント

矢吹博×ケント・ギルバート

BTA方式に関するパイオニアとして長年技術貢献してきた同社が新分野に進出。実機に忠実なアミューズメントライドとして、リアルな飛行を楽しめるフライトシミュレータを開発。

※BTA方式深孔明工具……同社により日本で初めて導入された、深い孔をあける工具