-創立25周年記念-

日汗工業新聞
発行所
SAGAMI－NET新聞社
相模原市中央区南橋本1-8-13
〒252-0253 定価（税込み）0円

暑い夏には
ハードディスククラッシャー
一気にクールな世界に…

SAGAMI-NET 創立25周年記念号

88年のクラブ創部から今年で25周年を迎えるSAGAMI－NET（代表JE1UYP小川隆司）は懲りもせずに今年もハムフェアの出展を発表した。

88年当時、世間アマチュア無線界にパケット通信が広がり、無料でパソコン通信が出来る！と言う事で、パソコン通信をしたかった無銭少年たちが、泣けなしのパソコンEPSON PC－286（NEC PC98互換機）に、当時10万もしたハードディスクを付けて、浅間ネットタイプのRBBSを開設した。

2011年 東京ビックサイト　江東区

当時RS－232Cが1ポートだったので、Cバスに増設のRS－232Cボードを追加し、そこへカントロニクス社のKPC－4を繋ぎ1ポート2バンドで運用していた。

その後、FWD－NETにも手をだし、代表宅ではTNCのタワーが出来ていた。

FWD－NETへソフトウェア供給開始

FWD－NETへ進出すると、メンバーである、JO1SPG局が、FWD－NETでのメーラーとも言える「SPG－NEWS」を開発、しかし当時はFM－TOWNSという制作環境の為、運用する人も少なく、いまいち起動に乗りきれなかった。

はむろぐまっぷ　ＱＳＯ地図

また JM1FQB局がN－88 BASIC上で開発したRBBSソフト「FQB－MB」を発表、余っていた、PC－88にも活路を見出す事が出来て、簡単にRBBSを運用する事が出来るようになった。また95にwindows95が発表されると、SPG－NEWSをwindows版に再開発し、98年には、ソフトの完成に伴い、「SPG－SYSTEMS」として、ハムフェアへ出展した。

その後、FWD－NETから、インターネットへメンバーの興味が変わり始めていった。

「はむろぐまっぷ」の登場!!

99年クラブ内でもFWD－NET以外のソフト開発が出来ないか？という緊急課題が出てきた、当時JG1MOU局の開発した「TurboHAMLOG」が一世を風靡し始めていて、それにコラボした「はむろぐまっぷ」をJO1SPG局が開発しハムフェアデビューをした。これは市販ソフトの「プロアトラス」を使用し、QSOした市町村に旗が立ち、どの地域とQSO出来たか？をビジュアル的に表現させるソフトであった。

それ以降メンバーも就職や、引っ越しなど、多忙になり、1年に一度みんなで集まって何かしようという現在のスタイルにたどり着いた。

しかし、はっきり言うとネタがないのも事実である。

SAGAMI－NET　ＪＡＲＬ登録クラブ（１１－４－６０）

神奈川県内を中心にインターネットやパケット通信などのニューメディアの利用を主として活動する団体で、無線に関係するハードウェアやソフトウェアの開発・実験・運用を行っています。近年はＦＷＤ－ＮＥＴとインターネットの相互運用実験、アマチュア無線関連のソフトウェアの開発、ＪＡＲＬ神奈川支部大会などへの出展参加、支部主催行事への技術協力なども積極的に行っています。

SAGAMI－NET所属社団局

JM1YOV　SAGAMI－NETやまゆりクラブ
JM1YOW　SAGAMI－NET県央大和
JM1YPA　SAGAMI－NET相模原AMC

インターネット・ホームページ
http://www.sagami-net.jp/

mixi　SAGAMI－NETコミュニティー
http://mixi.jp/view_community.pl?id=1246110
みなさんのご参加お待ちしております。

リアルタイムで飛んでいる飛行機の位置がわかる「Flightradar24」

自宅の上空を飛行機が飛んで行く。この飛行機はどこから来てどこへ飛んでいくのか？気になったことはありませんか？

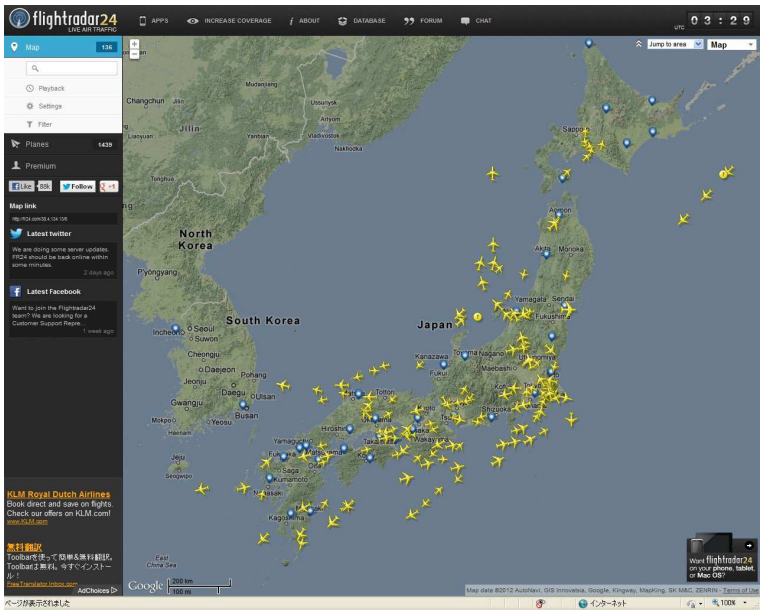
この飛行機の位置をリアルタイムで表示してくれる「Flightradar24」というサイトがあります。これは航空機が発信しているADS−Bという電波を、専用の機械で受信したものです。

ADS−Bは空中衝突防止装置でACARSとは違い、1090MHzを使用し、航空機から発信されていて、位置情報や高度情報など航空管制レーダーで使用する情報を送信しています。

この情報を受信して、地図にリアルタイムで表示させるサイトです。

ただACARSと違い、各飛行機に設置されておらず、民間機で、ADS−B信号を発する航空機は、スカイマーク・スターフライヤーはほぼ全機搭載JAL、ANAは全機ではないようです。

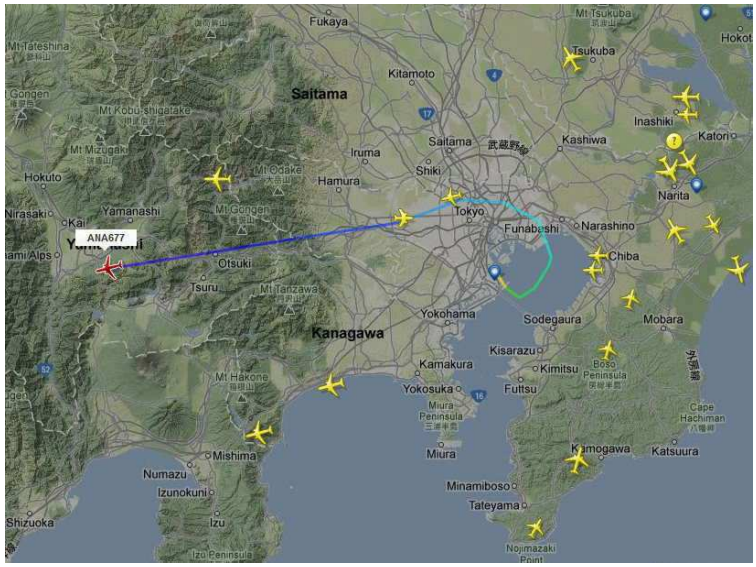
また、スマートフォンにも対応しており、アンドロイド機種、アイフォン共にアプリが配布されています。



Flightradar24.com - Live flight tracker!
http://www.flightadar24.com

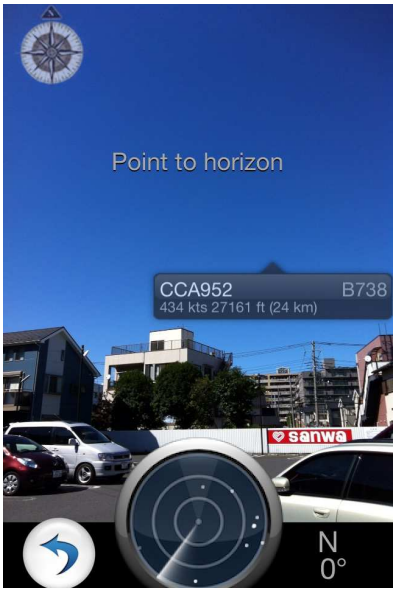
実際に飛んでいる飛行機をクリックすると飛行機の番号が表示され、今まで飛んできたルートが軌跡で描かれます。また高度によって色分けされて、飛行機の高度が刻々と変わっていくのがわかります。

左側にを見ると飛行機の写真、航空会社名、便名、出発地、到着地、機種名、機体番号、高度、速度、機種の向きなどの情報が表示されます。また進むと、高度や速度などがリアルタイムで変わっていきます。



羽田のC滑走路を離陸した飛行機は東京湾で旋回して西へ向かいます。

アイフォン用はFree版とPRO版（250円）があり、PRO版ではAR機能を使ったリアルタイムの位置情報が提供されて、カメラ画面上に飛行機の位置が表示され場所を特定する事が出来ます。



世界中の飛行機も見られます。これはヨーロッパの飛行状況です。

SAGAMI－NET 特選 DVD

今年のＳＡＧＡＭＩ－ＮＥＴでは、メンバーが動画取材したパレードなどの映像をＤＶＤ化しました。
ハムフェアのおみやげに、だまされたつもりで１枚お買い求めください!!

～ＤＶＤ－ＶＩＤＥＯの使い方～
お手持ちのＤＶＤプレイヤーまたはパソコンのドライブへ入れると、映像が再生されます。

２０１２年横浜パレード

２０１２年５月に行われた横浜国際仮装行列でのパレードを動画で収録。
収録時間　46分

２０１１年　みなはしサンバパレード

相模原市南橋本の商店街で行われている本場サンバ・パレードをスライドショーと動画で収録。
収録時間13分

２０１２年銀座柳まつりパレード

2012年5月に行われた銀座柳まつりのパレードを動画で収録。
収録時間　35分

頒布価格 各1枚　￥５００-

銀河連邦建国２５周年記念アマチュア無線特別局「８Ｊ１ＧＩＮＧＡ」運用中！

銀河連邦は昭和62年11月８日に建国されました。銀河連邦サガミハラ共和国では今年25周年を迎えることを記念し、アマチュア無線特別局8J1GINGAを開設し運用いたします。

銀河連邦は、宇宙開発の最先端技術を研究している宇宙航空研究開発機構（JAXA）の研究施設が縁で交流を始めた４市２町が、ユーモアとパロディの精神で連邦国家を組織し、それぞれの共和国が手を取り合い、相互の理解と親善を深めることにより、宇宙平和の一翼を担うとともに、人々の笑顔あふれるユートピアの創造をめざしています。

子どもたちの留学交流事業を始め、スポーツ交流や経済交流、銀河連邦サミット・フォーラムの開催などを通じて友好を深め、相互の発展と宇宙への夢とロマンを育むことを目的としています。

ハムフェア会場にて特別運用中

今回、ハムフェア会場のSAGAMI－NETブース（C－34）にて、「8J1GINGA／1」の特別運用を行います。周波数は144MHz帯、430MHz帯を予定しています。交信をご希望の方は同ブースまでお声掛けください。

ＪＡＸＡ相模原キャンパス（宇宙科学研究所）特別公開会場から公開運用

記念ＱＳＬカード

ＱＳＬのカードのデザインは、池下章裕氏によるもので、ＪＡＸＡのご協力により作成しました。７年間６０億キロの旅を経て、自分の身を燃やし尽くしながらも、いとかわの物質を地球へ持ち帰った「はやぶさ」と地球が描かれています。

銀河連邦建国25周年記念アマチュア無線特別局
銀河連邦サガミハラ共和国：神奈川県相模原市

相模原市緑区　JCC#1110-01
相模原市中央区　JCC#1110-02
相模原市南区　JCC#1110-03

協賛各社
- ・八重洲無線　http://www.vxstd.com/jp/amateur_index/
- ・ＪＶＣケンウッド http://www2.jvckenwood.com/products/
- ・クリエート・デザインhttp://www.cd-corp.com/
- ・CQ出版　http://www.cqpub.co.jp/
- ・ラジオドック　http://www.radio-dock.jp/
- ・第一電波工業　http://www.diamond-ant.co.jp/
- ・Ｒａｄｉｘ　http://www.radix-inc.com/
- ・Ｉｃｏｍ　http://www.icom.co.jp/
- ・ＥＨアンテナ　http://www.fr-radio.com/
- ・タイヨー印刷　http://www.taiyo-print.com/

協力団体
- ・銀河連邦サガミハラ共和国　http://www.city.sagamihara.kanagawa.jp/ginga/
- ・JAXA宇宙航空研究開発機構　http://www.jaxa.jp/

運用は今年１２月３１日まで、運用情報は「８Ｊ１ＧＩＮＧＡ」ホームページで

４月１日より運用を始めた「８Ｊ１ＧＩＮＧＡ」、本年１２月３１日までの運用となります。
運用の情報は以下のホームページに常時掲載しております。

８Ｊ１ＧＩＮＧＡ実行委員会
ホームページ　http://sagamihara-musen.sakura.ne.jp/8j1ginga/
問い合わせは　8j1ginga@sagamihara-musen.sakura.ne.jp　まで