

**インターネットで高画質多元中継を実現する JUNS サテライトシステムが、  
男子プロゴルフツアー「パナソニックオープン」の USTREAM 中継番組  
『LIVE@Panasonic OPEN』で採用！ 広大なゴルフ場からの生中継に挑戦します。**

JUNS 株式会社(所在地：東京都中野区、代表取締役：須藤 香、スタジオオーナー：山中 潤)は、9月22日(土)、インターネット網を利用した多元中継システム「JUNS サテライトシステム」と、フルHDの映像をワイヤレスで伝送する「JUNS LivePack」を取り入れたシステムを活用することで、男子プロゴルフツアー「2012 アジアパシフィックオープンゴルフチャンピオンシップ パナソニックオープン」の USTREAM 番組「LIVE@Panasonic OPEN」の生中継をサポートいたします。

### ■「LIVE@Panasonic OPEN」で採用のサテライトシステムについて

ケーブルを引き回すことが難しい屋外の広大なゴルフ場からのライブストリーミングを実現するため、「LIVE@Panasonic OPEN」の生中継で、JUNS のサテライトシステムが採用されます。当日は、広範囲に点在する 6 台のカメラ映像をゴルフ場の一角にもうけられた配信ブースに集め、スイッチング、クロマキー、マルチピクチャーインピクチャー、テロップなどの処理を加え USTREAM で配信します。

有線で映像を入力することができないポイントからは、「JUNS サテライト BOX」を使用しインターネット網で配信ブースのスイッチャーに映像を送ります。また、練習場など有線 LAN も Wi-Fi も使えないポイントからの映像は「JUNS LivePack」を使用して映像を伝送します。通常「LivePack」ではモバイルルータと間を中継するリピーターを使用しますが、今回は広いゴルフ場をカバーする高性能のアンテナを複数設置し、無線 LAN で FPU (※) のような映像伝送を行います。

※テレビ放送用の無線中継伝送装置

### ■「LIVE@Panasonic OPEN」番組内容

9月20日(木)～23日(日)の4日間、兵庫県の東広野ゴルフ倶楽部にて開催される「2012 アジアパシフィックオープンゴルフチャンピオンシップ パナソニックオープン」の3日目、1番ホール、18番ホールの映像を配信するほか、石川遼選手など注目選手の練習風景をレポートします。

さらに司会の原田伸郎が視聴者からの Twitter による質問にビシバシ回答。視聴者からの要望をリアルタイムで実現していきます。

番組では、出場選手への質問、応援メッセージを募集するほか、ゴルフ川柳の投稿、ゴルフに関するクイズなどゴルフファンなら見て楽しい、参加するとより楽しい企画を用意しています。

LIVE@Panasonic OPEN 特設ページ：<http://www.panasonic-open.com/live/index.html>

放送予定時間：9月22日午前9時～午後5時

出演者 メイン司会：原田伸郎/アシスタント：小塚舞子/レポーター：鈴木 希依子

### ■JUNS サテライトシステム/LivePack について

JUNS サテライトシステムはテレビでおなじみの多元中継をインターネット網を利用することで、安価に、高画質を保ったままライブストリーミングで実現する JUNS オリジナルのシステムで、各地からの映像を中心スタジオに伝送する「サテライト BOX」と、集められた映像を取りまとめ、スイッチングや、テロップ・マルチピクチャーインピクチャーなど各処理を行って配信を行う「サテライト STATION」で構成されています。

また、ケーブルレスでフルハイビジョンの映像を伝送する「JUNS LivePack」は、電波の安定した場所に中継（リピーター）を設置する仕組みで、従来のモバイル UST にはない高画質で安定した映像を送信することが可能です。

システム概要ページ：[http://www.juns.jp/mediapc/ust\\_satellite](http://www.juns.jp/mediapc/ust_satellite)

当システムは、「アキバ大好き！祭り 2012 夏」でベルサール秋葉原の B1F～2F までの 3 フロアと街中のショップからの映像を結んだ多元中継や、各地に散らばる 5 つの会場を繋ぐ全国会議「自殺総合対策全国フォーラム 2012」など、既にいくつもの中継で採用されています。

アキバ大好き!祭り 2012 夏：<http://www.junstv.jp/case/20120818.html>

自殺総合対策全国フォーラム 2012：<http://www.junstv.jp/case/20120910.html>

## ■パナソニックオープンについて

2012 アジアパシフィックオープンゴルフチャンピオンシップ パナソニックオープンは、9月20日(木)～23日(日)の4日間、兵庫県の東広野ゴルフ倶楽部にて開催されます。アジア太平洋ゴルフ連盟、パナソニック株式会社、公益財団法人日本ゴルフ協会の主催で行われ、アジア太平洋地域のプロ・アマのトッププレーヤーが出場する、まさにアジア太平洋 No.1 を決める大会となっています。

パナソニックオープン公式 HP：<http://www.panasonic-open.com/index.html>

## ■JUNS 株式会社について

JUNS 株式会社は、時代の最新情報を常に取り入れ、独自パーツの開発や緻密なチューニングにより、個々のお客様にとっての最高の PC やシステム、付随するソフトウェアを提供しています。また、ハードウェアの制作にとどまらず、人が作り出すものに空間を提供していきたいと考え、2010 年に高画質ストリーム配信スタジオ「JUNS StreamCowBoys Studio」をオープンいたしました。豊富な機材と経験、独自のノウハウ、アイディアで 他には出来ないストリーム中継や番組制作をサポートします。

商号 : JUNS 株式会社  
所在地 : 〒164-0001 東京都中野区中野 3-30-12 中野ソレイユ 1F  
設立 : 平成 16 年 9 月 28 日  
資本金 : 7,000,000 円(2012 年 1 月 1 日現在)  
代表者 : 代表取締役 須藤 香  
事業内容 : 高性能 PC やそれに付随するシステム、ソフトの開発・制作・販売  
動画配信システム、中継システム、スタジオ設計  
Ustream 高画質配信スタジオ「JUNS StreamCowBoys Studio」の運営  
URL : <http://www.juns.jp/> (JUNS)  
<http://www.junstv.jp/> (JUNS StreamCowBoys Studio)

### 【本件に関するお問い合わせ先】

JUNS 株式会社  
担当：須藤 香  
TEL : 03-5385-8123 / FAX : 03-6304-8342  
mail : flt@juns.jp