

NTT持株会社ニュースリリース

2014年9月8日

株式会社西武ライオンズ

日本電信電話株式会社

株式会社NTTぷらら

エヌ・ティ・ティ・ブロードバンドプラットフォーム株式会社

西武ドームにおけるスタジアム エンターテインメント サービスの拡充について ～日本初、スマートフォン向け実況解説付きマルチビュー映像配信～

株式会社西武ライオンズ(以下西武ライオンズ)、日本電信電話株式会社(以下NTT)、株式会社NTTぷらら(以下NTTぷらら)、エヌ・ティ・ティ・ブロードバンドプラットフォーム株式会社(以下NTTBP)は、西武ドームにお越し頂いたお客様が試合をより楽しめるように現在提供している各種サービス※¹に加えて、複数のカメラで撮影した様々なアングルの映像をスマートフォン向けに配信する「マルチビュー映像配信サービス」のトライアルを、9月14日(日)と9月15日(月・祝日)の試合で実施します。

本トライアルサービスの利用者は、元プロ野球選手によるマルチビュー専用の実況解説を聞きながら、それぞれ好きなアングルを自由に選択しライブ映像やリプレイ映像を楽しむことができます。

なお、スタジアム内で専用の実況解説を聞きながらマルチビュー映像を視聴できる取り組みは日本初※²となります。

※¹ インターネット接続や対戦データ、クイズ・ゲーム等の各種コンテンツ

※² 2014年9月8日現在(NTT調べ)

「マルチビュー映像配信サービス」トライアル概要

日時 : 2014年9月14日(日)、15日(月・祝日)(両日とも13:00試合開始)

試合 : 埼玉西武ライオンズ 対 東北楽天ゴールデンイーグルス

利用方法 : 西武ドームにお越し頂いたお客様が、お手持ちのスマートフォン・タブレットでLions Wi-Fi※³に接続して頂ければ、どなたでもご利用いただけます。

当日は、実況解説をお楽しみいただく為に、数量限定でイヤホンを配布する予定です。

※³ Lions Wi-Fiの詳細は[下記参照](#)

サービスの特長:

<1>日本初マルチビュー専用の実況解説

元プロ野球選手 星野 智樹氏、阿部 真宏氏によるマルチビュー専用の解説を映像と一緒に提供することで、球場内にいながらにして、専門家の解説を聞きながら試合を楽しむことができます。

<2>複数のアングルで撮影した映像の視聴

「マルチビュー映像配信サービス」は、球場内に設置された複数台のカメラで様々なアングルから撮影した複数の映像を提供します。これにより、サービス利用者は、好きなアングルからの映像を自由に選択し、客席からは見ることができない選手の表情や動きを見ることが可能となり、これまでとは異なる視点で野球を楽しむことができます。

<3>ライブ映像とリプレイ映像の提供

ライブ映像だけではなく、リプレイ映像も見ることができるため、見逃したシーンやもう一度見たいシーンを様々なアングルから何度でも楽しむことができます。

<4>高品質・低遅延な映像

西武ドームの高密度Wi-Fiアクセスを利用することで、大容量の映像配信が可能となり、高品質な映像を視聴することができます。また、西武ドーム内の安定したネットワーク環境下での映像配信により、低遅延での映像視聴を体験できます。

サービスイメージ:



提供するアングル:

一塁側カメラ	ピッチャーやバッターにフォーカスした映像
三塁側カメラ	
バックネット裏下段カメラ	ピッチャーの投球にフォーカスした映像
バックネット裏上段カメラ	走塁や守備位置を俯瞰することができる映像
実況・解説カメラ	実況解説者を映した映像
テレビ中継映像	テレビ中継と同じ内容の映像

各社の役割

西武ライオンズ	: 映像の撮影と「マルチビュー映像配信サービス」の提供
NTT	: 全体コーディネート、本トライアルの評価・検証
NTTぷらら	: マルチビュー映像配信システムの構築、運用
NTTBP	: Lions Wi-Fiの運用

今後について

今回のトライアルでは、「マルチビュー映像配信サービス」に関する利用者の評価や、技術検証を実施します。これらの結果を踏まえ、現在Lions Wi-Fi上で提供している対戦データやクイズ・ゲームと併せ、「スタジアム エンターテインメント サービス」として、スタジアムに来られたファンの方々に新たなサービスとして提供し、スタジアムの価値を高めてまいります。

Lions Wi-Fi及び高密度Wi-Fiアクセス技術について

(1) Lions Wi-Fiの概要

Lions Wi-Fiは、新たな野球観戦スタイルを創出する公衆無線LANサービスです。西武ドームにご来場いただいたお客様は、お持ちのスマートフォンやタブレットでSSID:Lions Wi-Fiに接続することで、自由に高速なインターネット接続をご利用いただけるのと同時に、Lions Wi-Fi専用サイトで様々なコンテンツをお楽しみいただけます。

Lions Wi-Fi専用サイトでは前打席までのデータを反映した投手と打者の対戦成績である「リアルタイム対戦データ」や、ヒットを打つ選手を予想してビンゴを成立させる「試合運動型ビンゴゲーム」をはじめ、他球場の試合も観戦できる動画配信やスタジアムグルメなど、試合観戦をより楽しんでいただけるコンテンツを配信しています。



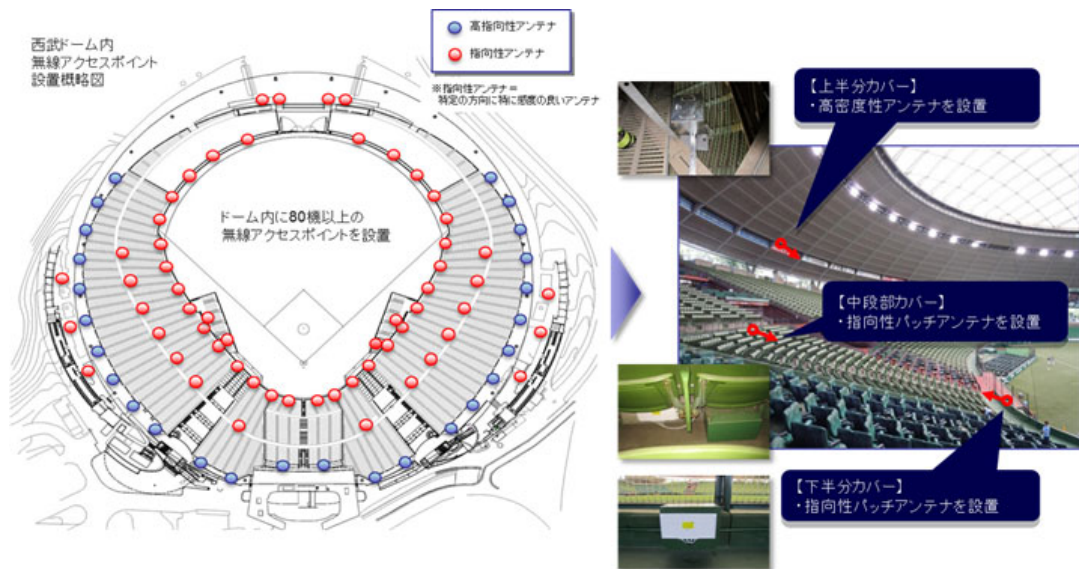
専用サイトトップページ

(2) Lions Wi-Fiを支える高密度Wi-Fiアクセス技術

Lions Wi-Fiでは、動画等も快適に楽しんでもらえるよう、「高密度Wi-Fiアクセス」技術を導入しています。「高密度Wi-Fiアクセス」技術は、1つ1つの無線LANアクセスポイント(AP)でカバーするエリアを小さくすることでその設置密度を上げ、数万人規模の観客が密集する環境でも快適な通信容量とカバレッジを確保する、スタジアムの環境に最適化したWi-Fiソリューションです。

主な特長は以下の通りです。

- スタジアム専用設計の狭ビーム幅指向性アンテナにより、狙いを定めたカバレッジを実現
- 大容量のWi-Fiネットワークを提供することで、観戦体験の向上と3G/LTE モバイルトラフィックのオフロードを円滑に推進
- 高度な無線リソース管理(RRM)システムにより、高密度Wi-Fi環境下においてもネットワーク全体のパフォーマンスを最適化



本件に関するお問い合わせ先

■ 株式会社西武ライオンズ

広報部: 佐藤・近棟・野口・増田・崔(チェ)・鈴木 04-2924-1154

■ 日本電信電話株式会社

新ビジネス推進室 金子・中崎 03-6838-5741

■ 株式会社NTTぷらら

広報室 03-5954-7343

■ エヌ・ティ・ティ・ブロードバンドプラットフォーム株式会社

企画総務部 橋田 03-6810-2626

ニュースリリースに記載している情報は、発表日時点のものです。現時点では、発表日時点での情報と異なる場合がありますので、あらかじめご了承くださいとともに、ご注意をお願いいたします。

[NTT持株会社ニュースリリース インデックスへ](#)

NTT持株会社 ニュースリリース

[▶ 最新ニュースリリース](#)

[▶ バックナンバー](#)

[▶ English is Here](#)

NTT持株会社 ニュースリリース内検索

1997 ▼ 年 04 ▼

月 ~

2021 ▼ 年 11 ▼ 月

検索

NTTグループの情報は
こちらからもご覧いただけます。

NTT広報室 on
twitter
NTTグループの旬な情報をチェック!

f **Facebook**
NTTグループ公式フェイスブックページ

[▲ このページの先頭へ](#)

[▶ 更新履歴](#) [▶ サイトマップ](#) [▶ お問い合わせ](#) [▶ 著作権](#) [▶ プライバシーポリシー](#) [▶ 情報セキュリティポリシー](#) [▶ ウェブアクセシビリティポリシー](#) [▶ 個人情報保護について](#)

Copyright © 2021 日本電信電話株式会社