# サービス・システム名称

大分類(いずれかを選択)

全国少年少女草サッカー大会運営支援システム

ライフ ビジネス

## 小分類(記入要領に従い、最大で5つまで選択可)

コミュニティ 見守り・介護 安心·安全 医療 文化 就労・労働 人材育成 電子認 教育 証·決済 コンテンツ制作・流通 防災・災害対策 地理的情報格差解消 アクセシビリティ セキュリティ対 交通・物流 業務効率化 生産性向上 ポータルサービス 行政サービス その他(

u - Japanの理念(複数選択可)

ユビキタス

ユーザ

ユニーク

ユニバーサル 地域活性化への貢献、地球温暖化問題への対応(複数選択可)

地域活性化

温暖化問題への対応

# 企業または団体名

特定非営利活動法人 ふじの〈に情報ネットワーク機構 (http://www.fino.ip/)

# サービス・システムの概要

全国少年少女草サッカー大会は毎年8月に全国から288チームが参加する全国最大規模のサッカー大会で あり、 本システムは 1 月の参加申込から 8 月大会期間の運営(総試合数は 1026、21 会場 37 グラウンドにて 1日 288 試合が行われる)全般を支援するシステムである。分散した会場での試合結果を、携帯 Web データ 入力やメールとカメラを活用して報告・確認し、試合結果の速報をインターネット経由で発信する。また、対戦 相手の決定や会場移動や宿泊施設や弁当配布など事務局業務全部を本システムで一元的に管理する。

## サービス・システムの狙い(利用想定層、開発・提供のきっかけ)

ITを活用して情報収集、インターネットで全国に発信し、かつ大会事務局の省力化を実現し、"サッカーの まち清水"を活性化させることを目標に、主催者の静岡市より要望を受け、開発された。本システムは、大規模 大会の運営全般の情報化による大会運営の効率化により地域スポーツ振興活動の持続性と安定性の 確保を目的としているが、あわせて民産官学の連携による地域情報化・地域人材育成・実践能力を持つ 情報技能人材の育成をも目指したものである。

# サービス・システムの特色・特記事項

2005年からプロジェクトを開始(試行システムを開発、導入効果の評価と学生主体のシステム開発の 実現性の検証に着手)し、2006年大会での本稼働まで、学生主体の開発チームとの長期間にわたる開発 経験を通して、地域スポーツ振興を担う事務局の情報化意識の向上も達成できた。

学生達はこの開発を通して、情報関連企業との協働を通して問題を分析する能力やその解決のための ソフトウエアシステム開発技能やプロジェクトマネジメントの実践的知識を身につけることが出来た。 また、事務局関係者との接触をとおして地域振興活動への関心を深め、高度な情報システム開発能力を もつ地域活性化人材として成長した。

# 利活用の状況

提供地域 静岡市 導入主体 全国少年少女草サッカー大会実行委員会

提供開始年月日 平成 18 年·19 年 8 月 (開発年月日) 平成 17 年~19 年 7 月

#### 定量的導入効果

- ・試合結果の集計業務の時間は平均して3分の1に短縮した。
- ·大会翌日の朝刊まで出来なかった試合結果告知が、Webページから試合後30~40分後には可能になった。
- ・連日深夜に及んでいた新聞社発行の号外の作成・確認作業が、試合終了後4時間程度にまで短縮された。
- ·8月は 172 万 P V 9.6 万人がアクセス。また、男子チームの参加数が 2 年連続で定員枠(256)に達した。

# 定性的導入効果

- ・各種の締め切りの厳守や例外処置の廃止など、従来の大会運営上の課題が克服された。
- ·郵便での参加申込や選手エントリーのやりとりがなくなり、事務局スタッフの業務効率が格段に改善された。
- ・参加チームの指導者間の交流促進をはじめ、様々なコミュニティの形成に意識が向かってきた。

## 導入に当たって克服した課題(苦労をした点・工夫)

新聞報道にも提供するため、データ処理は迅速性のみならず、正確性、信頼性の確保が厳格に要求された。 リーグ・トーナメント戦の混在、全チームの順位決定等運営ルールのアルゴリズム化は困難な課題であった。

## 現状の課題、今後の展開など

システム開発者が、同大会が終了する度に、その年の結果を固定し、次の年のメンテナンスを行わなければな らない。ターム(1年)ごとのシステムのメンテナンス等を事務局が簡単に行えるようにする。

## 過去の表彰歴および表彰に関する報道等

情報処理学会情報教育シンポジウム2006においてデモンストレーション賞を受賞

本件の問合せ先

牧野弘宜 054-273-4914 (株式会社TOKAI内)

# 全国少年少女草サッカー大会運営支援システム

(NPO法人ふじのくに情報ネットワーク機構)

