

新たな検討課題について

- （1）ICTを活用した都市サービスの高度化に関する検討について(案)
- （2）スポーツとICTに関する検討について(案)

ICT を活用した都市サービスの高度化に関する検討について(案)

1. 概要

2020東京大会及び東京大会以降の我が国の持続的成長も見据えた、社会全体のICT化の推進に向け、外国人にスムーズな移動、滞在を提供するとともに、多言語対応、Wi-Fi、デジタルサイネージ、RFIDなど各種タグやセンサー等によるIoTネットワークなど、**新たな街づくり、都市開発の重要な拠点をネットワーク化し、ビジネスを創出、また、社会的課題を解決する**価値を作り出す情報通信基盤の構築、世界最先端のイノベティブ環境整備を目指す。

2. 課題の例

各協議会で検討されているアクションと実現される時期を踏まえて、一つの都市でいくつかのICTサービス（又はその組み合わせ）を実現していくことを想定して、**オリンピックを契機としたICTを活用した「新たな都市づくり」**に向けて以下のような項目について検討。

- 都市で整備されるICT基盤を通じた、マネタイズが可能となる新たな市場価値を生む具体的なサービスの在り方
- **Wi-Fi、Wi-Fiステーション等のICT基盤と、デジタルサイネージ、モバイル端末、各種の電子タグ等を組み合わせた、情報提供サービス、キャッシュレスサービスなど、都市で提供される具体的なサービスの在り方**
- 都市のICT基盤を活用した、エリアマネジメントによる緊急災害時避難誘導、都市の物流、商流、人流などの動態把握等に資する仕組みの在り方 等

スポーツとICTに関する検討について(案)

1. 概要

2020東京大会及び東京大会以降の我が国の持続的成長も見据えた、社会全体のICT化の推進に向け、**スポーツ分野におけるICTの効果的利活用方策**を明確化することにより、**国内外での競技大会の感動の共有、ICTショーケースの実現、国内の競技レベル向上、競技人口増加等レガシーの創出、海外に向けたスポーツICTシステムの展開、市場創出、インバウンド拡大**を目指す。

2. 課題の例

競技場やトレーニング施設等における、例えば、以下のようなICTの活用の具体的方策の検討。

- **4K・8Kなど超高精細映像を活用**した、カメラや小型センサー等を活用して、**競技フィールド**での競技情報等の収集、分析方策
- **バイタルセンサー等活用**した選手の**身体反応**等の情報収集、分析方策
- 上記収集されたデータを**練習内容、戦績分析等へ反映**するためのデータサイエンティストの育成手法、システム化 等