

## ICT導入による学校体育施設の管理運営効率化及び利便性の向上に向けたモデル促進事業

当グループ会社が令和2年度から本事業において実施した、うるま市（沖縄県）での取り組みで得られたノウハウ等を沖縄県外の地域へと展開し、横展開の可能性や新たな課題解決を目指すため、本年度は学校体育施設の有効活用を検討している白岡市（埼玉県）において、ICTを活用した具体的な実証・検証等を行い、地域スポーツ環境の体制整備等の実現に向けた取り組みを行う。

### 事業の趣旨・概要

- 埼玉県白岡市を実証地域として、これまでの取り組みで得たノウハウの横展開を行うと同時に、将来目指していく学校体育施設の在り方の検討及び整備に向けた実態把握と課題の抽出を実施する。

#### 1. 連携体制の構築（庁内プロジェクトチームの組成）

- 様々な視点から学校体育施設の有効活用に向けた検討・協議を行うため、関係課によるプロジェクトチームの設置（2回会議開催）

#### 2. ICTによる学校体育施設の利便性向上の実証・検証

##### ○ 予約業務について、システム管理への移行検討

- 現在の予約管理状況を把握し、仮想システムを構築、利用に対する意見をヒアリングし、効果検証



##### ○ 学校体育施設の鍵の管理をICTツールへ移行検討

- 中学校1校にスマートロックを設置
- 学校教員や利用団体等を対象に調査を行い、効果検証



##### ○ 学校体育施設のセキュリティ面の担保としてクラウドカメラの設置検討

- クラウドカメラの設置にあたり、市の要綱の解釈、市との調整により、設置は難しかったものの、利用団体等へアンケートによる意向・ニーズ調査を実施し、今後の設置の可能性について検証

##### ○ 利用者等の意識調査

- 学校体育施設の開放に際し、ICTツールの導入に関する意向・ニーズについてアンケート調査を実施



#### 3. 学校体育施設の有効活用に関する在り方検討

- 学校開放事業の拡充及び管理運営の効率化を目指した持続可能な運営手法の検討と今後の計画

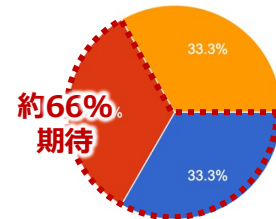
### 事業の成果

#### ✓ プロジェクトチームにより、実態共有と状況把握の実現

- 各課の抱えている課題に対して、多角的な視点からの助言や解決策の集約
- 今後更なる有効活用に向けてスムーズな検討の場の構築

#### ✓ ICTツールの活用による利便性向上の実証及び課題抽出

- スマートロックは、設置への理解も得られやすく、**利用者の利便性向上に資する期待値が高い結果**
- クラウドカメラは、学校側の理解の他、市の要綱の解釈や個人情報の取扱い等の障壁があり、引き続き課題の整理が必要

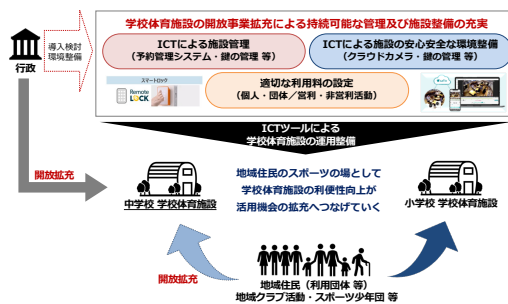


＜スマートロック設置への意向（利用団体）＞

#### ✓ 今後の学校体育施設の有効活用に関する方向性の検討

- ICTツール導入検討も踏まえた学校開放事業の拡充及び管理運営の効率化に向けた次年度以降における見直し検討

### 今後の展望



- スマートロックの効果検証を踏まえた導入検討及び導入にかかる各校のドアの形状確認及び工事を含めた費用算出
- 予約管理システム導入検討及び費用対効果の算出
- クラウドカメラの導入における必要性の検討及び関係者（学校、生徒、保護者等）への理解促進に向けた周知・説明会等の実施

▶ 中学校における学校開放事業の運用整備