

# 施設一体型の 角鹿中学校区 小中一貫校を 具体的にイメ ージする 3

平成30年3月14日(水) 18:00~20:00 東郷公民館  
角鹿中学校区小中一貫校の設置に向け、第6回の施設整備部会が開催されました。今年度の施設整備部会は今回で最後で、これまで基本計画で3回、基本設計で2回と、具体的な内容について議論してきました。  
まず、設計者から模型を使って計画案の説明があり、部会長から「活動カード」についての説明を聞いた上で、施設一体型の小中一貫校だからこそ出来る「グラウンド」と「体育館」のあり方について議論を深めました。

- プログラム
- 1 前回の振り返り(5分)
  - 2 設計者から計画案の説明等(10分)
  - 3 活動カードについての説明(5分)
  - 4 グループワーク(70分)
  - 5 発表(15分)
  - 6 まとめ・連絡(15分)



2 模型を使った、計画案の説明と設計者からの問い掛け



3 グラウンド・体育館での活動について(西本部会長による)



4 グループワーク2:より良いグラウンド・体育館を考える



4 グループワーク2:模型を見て、新校舎をイメージする



5 発表:各グループで話し合ったことを発表し、全員で共有

## 計画案の特徴(グラウンドと体育館の考え方) / 設計者が聞きたいこと



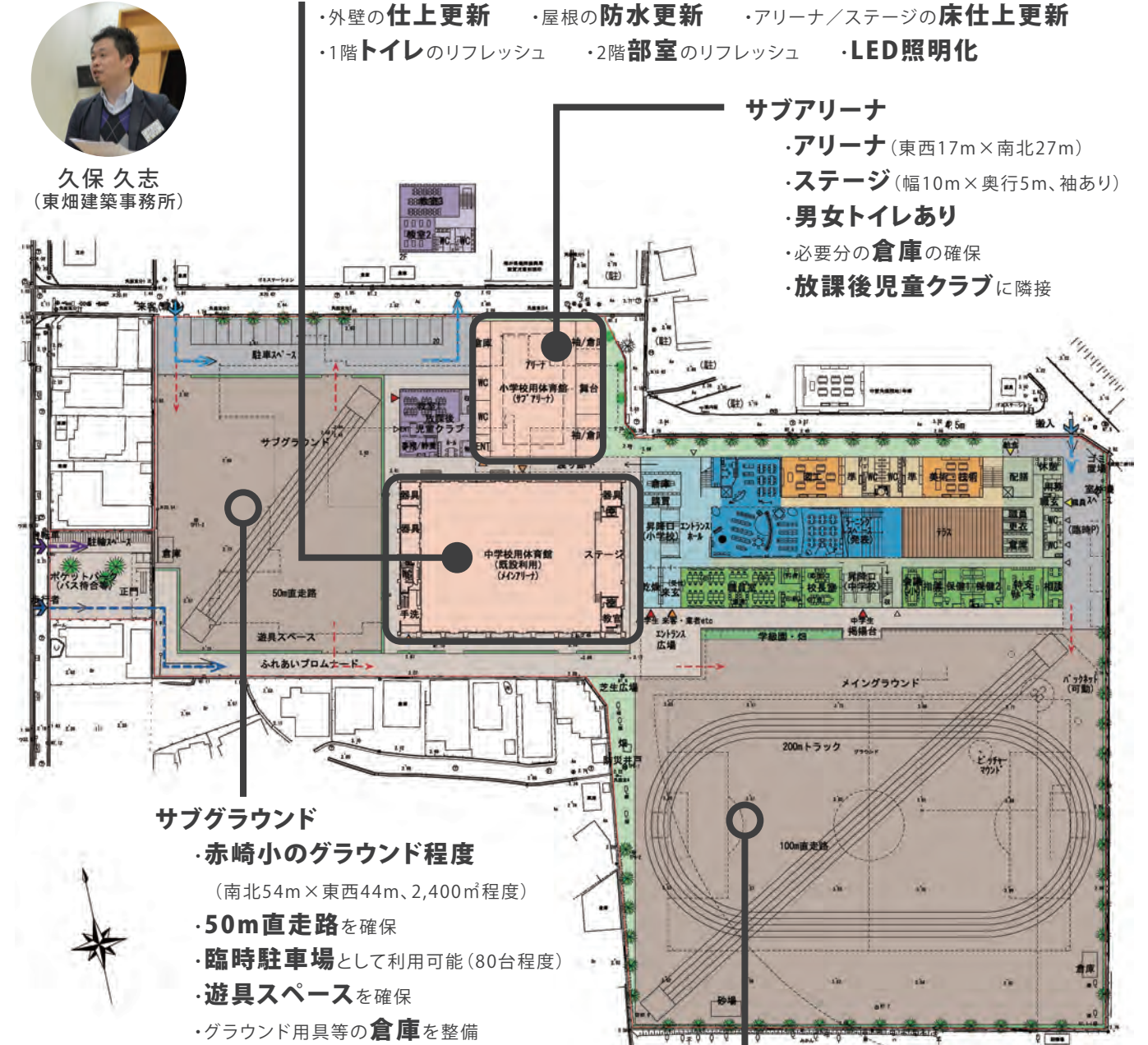
久保 久志  
(東畑建築事務所)

### メインアリーナ ※大規模改造工事を校舎建て替え前に実施

- ・外壁の仕上更新
- ・屋根の防水更新
- ・アリーナ/ステージの床仕上更新
- ・1階トイレのリフレッシュ
- ・2階部室のリフレッシュ
- ・LED照明化

### サブアリーナ

- ・アリーナ(東西17m×南北27m)
- ・ステージ(幅10m×奥行5m、袖あり)
- ・男女トイレあり
- ・必要分の倉庫の確保
- ・放課後児童クラブに隣接



### サブグラウンド

- ・赤崎小のグラウンド程度  
(南北54m×東西44m、2,400㎡程度)
- ・50m直走路を確保
- ・臨時駐車場として利用可能(80台程度)
- ・遊具スペースを確保
- ・グラウンド用具等の倉庫を整備

### メイングラウンド

- ・校舎をコンパクトに建て、なるべく広く(南北78m×東西92m、7,000㎡程度)
- ・100m直走路と200mトラックを確保
- ・野球は練習専用、マウンドや可動バックネットを設置
- ・テニスコートは設置しない
- ・既存の桜を残し、周辺に畑を整備
- ・昇降口周りに学級園/花壇を整備
- ・グラウンド用具等の倉庫を整備

配置図・1階平面図

## それぞれの使い方 / 使い分けを踏まえた上で、活動にふさわしい空間をつくりたい

活動から考える検討すべきポイント

- ・床(舗装や植栽)はどんな素材がよいか?
- ・壁はどのように設けるとよいか?(おもにアリーナ)
- ・活動を考えるとどのくらい広さが必要か?
- ・どのような設備が必要か? → 固定のもの(グラウンド:遊具、倉庫、手洗い等/アリーナ:肋木、鏡等)



これまでのワークの成果を記入した「活動カード」を使って再確認しました

全体のバランスを考えながら「グラウンドと体育館(アリーナ)」を考えました

グループワーク テーマ 1 「これまでのワークを再確認しよう！」

グループワーク テーマ 2 「一体型だからこそ出来る「グラウンドと体育館」を考えよう！」

7つのカテゴリー(学ぶ/暮らす/作る/育てる/運動する/発表する/集まる・交流する/その他)から、「グラウンドと体育館」に関連する活動を選び、それをもとに床・壁、大きさ、備品、設備について考えました

グラウンド(メイン・サブ)

体育館(メイン・サブ)

メイングラウンド 場所

- お花見給食
- 畑
- 苗木
- 芋掘り
- PTC体育大会
- (合同)体育大会
- 野球部の部活動
- 業間運動

活動

床・壁

- ・床:水はけの良い土
- ・壁:高めのフェンス (校舎側と住宅側の防球対策として)
- ・ガラス (強化ガラスか飛散防止フィルムを貼る)

大きさ

- ・100m直走路 (走り抜ける部分が必要)

設備

- ・用務員用倉庫 (花壇・畑の道具や肥料等)
- ・倉庫 (トンボ、石灰、野球部の道具等)
- ・防災倉庫
- ・砂場 (メインは競技用)
- ・外から出入り可能な部室
- ・鉄棒、遊具スペース
- ・監視カメラ (職員室からの視線が届かない場所に)
- ・音響設備 (ワイヤレスの機器) (近隣の迷惑にならないように)
- ・屋外コンセント

活動カードの凡例

学ぶ

暮らす

作る  
育てる

運動する

発表する

集まる  
交流する

その他

こんなグラウンドになると良いかも!

- メイン・サブ共通の活動
- 苗木 ● 花いっぱい運動
- PTC体育大会
- 球技大会 ● 業間運動
- スポーツ少年団
- 一緒に部活動を行う
- のびのび集会
- 体育大会
- 児童クラブの活動
- 児童クラブと中学生

サブグラウンド 場所

- 一輪車
- 動物の飼育
- タイムカプセル

活動

床・壁

- ・床:ケガをしにくい工夫
- ・床:芝生 (メンテナンスが必要)
- ・他:砂埃の飛散を防ぐ対策 (近隣住宅に配慮)

設備

- ・メインアリーナ方向に出入口 (校舎、アリーナ、児童クラブからのアクセスを考えて渡り廊下の延長上に)
- ・駐車場と民家側に防球ネット
- ・砂場 (サブは遊び用、理科等の観賞用)
- ・のぼり棒、鉄棒、一輪車の手すり、遊具スペース (サブは設備を用いた授業で使用する)
- ・監視カメラ (モニターで確認できるように)
- ・門まわりの防犯対策 (サブグラウンドは管理しにくいので)
- ・音響設備 (ワイヤレスの機器) (近隣の迷惑にならないように)
- ・屋外コンセント

メインアリーナ 場所

- 学習発表会
- 小中座談会
- 感謝の集い
- 学習発表会
- 小中座談会
- 一輪車
- フォークダンス
- 球技大会
- 一緒に部活動を行う
- 入学式・卒業式
- のびのび集会
- 6年生を送る会
- 学習発表会
- 音楽発表会
- 合唱コンクール
- 角鹿フェスタ
- 保管する

活動

床・壁

- ・床:フローリング (剣道・バレー・卓球にも適した床材)
- ・壁:掲示しやすい、収納できるフック
- ・網戸 (避難所としても利用するため)

備品

- ・バスケットゴール 高さ調整機能 (小学校と中学校では高さが違う)
- ・ウォーターサーバー
- ・グランドピアノ (置き場所を確保する必要がある)
- ・パイプ椅子
- ・鏡

設備

- ・演台
- ・フットサル (備品でゴールが必要)
- ・器具庫、備品収納庫
- ・放送室
- ・音響設備

その他

- ・ステージ下に倉庫 (テント等の大型備品を収納)

こんな体育館になると良いかも!

- メイン・サブ共通の活動
- 体育の授業
- 小中座談会
- 学習発表会
- 感謝の集い
- 部活動
- 一緒に部活動を行う
- フォークダンス
- 器械運動発表会
- 球技大会

サブアリーナ 場所

- 学年規模の発表会
- 学習発表会(練習)
- 小中座談会
- 器械運動発表会
- 卒業式

活動

床・壁

- ・床:フローリング
- ・壁:スクリーンとして利用 (授業中に見本の動画等を見せる)

備品

- ・ホワイトボード、展示ボード
- ・室内用の鉄棒(冬用)
- ・跳び箱(小学生用)
- ・ピアノ(場所をとらない簡易的なもの)
- ・パイプ椅子
- ・鏡

設備

- ・ステージ(舞台)をなくす (ラーニングスペースが利用できる)
- ・消火栓、消化器、肋木を壁に埋め込む (運動している時に危ないので)
- ・バスケットゴール(小学生用)
- ・低学年用肋木(高学年はメインの方で)
- ・器具庫、備品収納庫
- ・音響設備

その他

- ・小学生と中学生の卒業式を同じアリーナで行うのは難しい (小学生は飾り付けを行っている)
- ・メインアリーナとの行き来ができるように