

KINDAI KENCHIKU

近代建築

July

Vol.77
2023

7



特集 学校建築

監修 長澤悟

サステナブルな学校

江戸川区立小岩第二中学校

東京都江戸川区

設計・監理・共同設計
施工・五洋・葛西建設共同企業体



二中プラザより見る*

設計主旨

一 地域みんなの広場のある中学校

小岩第二中学校は開校以来、地域との輪を大切に地域と共に精神で育ってきた中学校である。中学校の西側は柴又街道と区道の交差点に接しており、その交差点に面して南小岩第二小学校と民間の保育園が建っている。同辺は中学校の生徒だけではなく多くの児童や園児、保護者の方々が行き交い、とても賑わいのある場所となっている。そこで改築に際して、交差点に面して新たに正門を設けて、地域みんなが集まることができる広場(二中プラザ)を持つ中学校づくりを行った。

二 二中プラザを中心とした建物配置

建物は二中プラザを中心として、敷地北西側に中学校専用部分となる校舎棟を配置し、敷地西側に地域利用を想定したアリーナや武道場、特別教室等を含む屋内運動場棟を配置している。二中プラザに面した校舎棟と屋内運動場棟をつなぐ部分の1階はピロティとし、二中プラザと校舎を半屋外空間でつないでいる。上階はガラス張りの廊下として、中学校と地域がゆるやかにつながる計画としている。

一 学年スペースを中心とした学びの場所づくり

既存敷地には柴又街道と敷地北西側区道に面する部分に「文学の小径」と呼ばれる植栽帯があった。そこで改築を機会に、既存樹木を活かしながら四季折々の木々や草花を新たに植栽して、それらの植物を題いた詩歌の看板を設置した。これにより校庭外観も3ブロックに分かれた特徴のある外観となっている。学年スペースの北側には学校図書館や特別教室を配置して、それぞれの教室の間には南側と同様に文学コーナーや情報コーナー等の共用部を設けている。これにより建物の南北が共用部でつながり、明るく広がりのある集いの場、学ぶ場が各所に生まれている。

(南側 濱/共同設計)

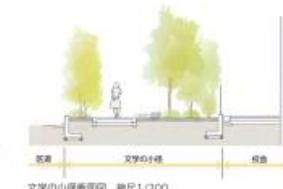


二中プラザのイメージ

一 散策路「文学の小径」の再生

既存敷地には柴又街道と敷地北西側区道に面する部分に「文学の小径」と呼ばれる植栽帯があった。そこで改築を機会に、既存樹木を活かしながら四季折々の木々や草花を新たに植栽して、それらの植物を題いた詩歌の看板を設置した。これにより校庭外観も3ブロックに分かれた特徴のある外観となっている。学年スペースの北側には学校図書館や特別教室を配置して、それぞれの教室の間には南側と同様に文学コーナーや情報コーナー等の共用部を設けている。これにより建物の南北が共用部でつながり、明るく広がりのある集いの場、学ぶ場が各所に生まれている。

(南側 濱/共同設計)



文学の小径断面図 施寸1/200



上／グラウンドより外観を見る 左下／南又街道より外観を見る 右下／交差点より外観を見る*



左上／上／文学の小径 下／北東側面図*



左上：右上／文学の小径 下／北東側面図*



配置・1階平面図 施寸1/1,500

