

木材を活用した学校施設づくり講習会 第1回【佐賀会場】

開催日 :平成21年11月9日(月)-10(火)

開催場所:佐賀市文化会館(佐賀市日の出1丁目21-10)

プログラム

- | | | |
|-------------|--|-----|
| 13:00-13:20 | 開会挨拶・施策説明
「学校施設における木材利用推進の取組」
文部科学省大臣官房文教施設企画部施設助成課 | 1日目 |
| 13:20-13:30 | 施策説明
「木づかいのススメ 学校施設への地域材利用」
林野庁林政部木材利用課 | |
| 13:30-14:10 | 地方公共団体の取組紹介
「町有林を活用した茂木中学校改築事業の概要」
栃木県茂木町教育委員会生涯学習課 課長補佐 小崎正浩
「県産木材利用推進プロジェクトの取組みについて」
佐賀県生産振興部林業課 主査 山浦好孝 | |
| 14:10-14:15 | 質疑応答 | |
| 14:15-14:30 | 休憩 | |
| 14:30-15:40 | 特別講演
「木の学校づくり 意義・課題と進め方」
東洋大学理工学部建築学科 教授 長澤 悟 | |
| 15:40-16:10 | 視察校の事例紹介
「市内の地元産木材を活用した学校づくり -佐賀市立小中一貫校北山校-」
九州大学大学院都市・建築学部門 教授 竹下輝和
佐賀市教育委員会こども教育部教育総務課 施設係長 光石浩昭 | |
| 16:10-16:25 | 質疑応答 | |
| 16:25-16:30 | 事務連絡(2日目の学校施設視察) | |

- | | | |
|-------------|-----------------------|-----|
| 9:00-10:00 | バスで移動 | 2日目 |
| 10:00-12:00 | 学校施設視察 「佐賀市立小中一貫校北山校」 | |
| 12:00-13:00 | バスで移動(解散) | |

木材を活用した学校施設づくり講習会 第1回【佐賀会場】

【特別講演】

長澤 悟

東洋大学理工学部建築学科 教授（専門：建築計画学）
 ・東洋大学木と建築で創造する共生社会研究センター（WASS）所長
 ・教育環境研究所所長

「木の学校づくり 意義・課題と進め方」

初めに学校建築と木材との関わりを概観し、学校環境、地域環境、地球環境との関わりにおける木材の活用の今日的な意義をまとめる。それを実現する上で、設計、構造、木の使い方、コスト、事業期間・地域の協力体制等に係る現実的な問題に対して、実現のための課題や工夫を各地の取組み事例をもとに紹介する。

【視察校の取組紹介】

竹下輝和

九州大学大学院都市・建築学部門 教授（専門：建築計画学）
 ・平成20年から日本建築学会本部監事を務める。

光石浩昭

佐賀市教育委員会こども教育部教育総務課 施設係長

「市内の地元産木材を活用した学校づくり —佐賀市立小中一貫校北山校—」

地元の「学校林」を活用し、発注前木材公共調達方式を適用した。建築構法は「無垢材」のみとし、新しい「柱材パネルシステム工法」によるデザインを行った。

【地方公共団体の取組紹介】

小崎正浩

栃木県茂木町教育委員会生涯学習課 課長補佐

「町有林を活用した茂木中学校改築事業の概要」

先人が残してくれた大切な資源（町有林）を活用し、木材の特性を生かすため無垢材にこだわり、自然塗料を採用するなど教育環境に配慮し建設した。また伐採している山の現場や木材のストック場所、建設中の工事現場見学などを校外学習の場としており、こうした取組を紹介する。

山浦好孝

佐賀県生産振興部林業課 主査

「県産木材利用推進プロジェクトの取組みについて」

佐賀県では、県産木材の利用拡大により、森林資源の循環利用を推進するため、「木材の生産拡大」と「木材の需要拡大」を一体的に進める「県産木材利用推進プロジェクト」を県民協働で実施しており、その取組内容について紹介する。

視察校の概要

佐賀市立小中一貫校北山校（佐賀市富士町大字中原342番地2）

【市内の地元産木材を活用した事例】

平成20年1月改築

校舎 管理特別教室棟（1棟）RC造2F 1,948㎡
 普通教室棟（2棟）木造2F 1,218㎡
 便所棟（2棟）RC造2F 218㎡
 工作機械室棟（1棟）木造1F 41㎡
 屋体 RS造2F 1,294㎡

北山校は、過疎地の小・中学校一貫校で、小学校学級教室群、中学校学級教室群、共通諸室群、体育館からなる施設一体型学校である。

嘉瀬川ダム建設工事に伴い移転改築し、市有林材を活用した学校づくりにより、小中一貫校として開校した。

9年間の連続した「4・3・2制」の教育システムを採用し、小中教師による9学年を指導する体制を実践している。

