

ファイアライトプラス® 事例集

GLASS FOR FUTURE
日本電気硝子

FIRELITE PLUS®

photo book 2020



人がつどう。行き交う。はたらく。

そんな場にふさわしいガラスがある——ファイアライトプラス®

ファイアライトプラス®は、特定防火設備として唯一の「耐熱合わせガラス」。

強化ガラスにみられる自然破損の恐れがなく、万が一、割れても破片の飛散や落下、脱落がほとんどありません。

優れた安全性が高く評価され、数多くの教育施設や公共施設、交通施設などで幅広く活躍しています。



バスタ新宿（新宿南口交通ターミナル）[東京都]
建築設計：東日本旅客鉄道、JR東日本建築設計、JR東日本コンサルタンツ
施工：大林・鉄建・大成・フジタJV（新宿交通結節点整備事業・文化交流施設等）

case 商業施設 P3



case 交通施設 P5



case 医療施設 P6



case 公共施設 P7



case 教育施設 P11



防火ドアの デザインアプリケーション P17

表紙：大宮区役所・大宮図書館 [埼玉県]

■ Photo Credits

大丸剛史：C1、P3～8、P9（府中市立学校給食センター）、
P10（女川町地方卸売市場 中央棟南側場）、
P11～12、P13～14（さいたま市立美園南中学校）、
P15～16、P17（JR新宿ミライナタワー）、
P18（江戸川区立松江第五中学校）
杉本俊介：P1～2（バスタ新宿）、P9（習志野市庁舎）、
P18（Sands Expo & Convention Centre）
須藤昌人：P10（杉並区立妙正寺体育館）
川元斉：P14（大野学園）、P18（明星大学 日野キャンパス 理工学部）



JR川崎駅

〔神奈川県〕

設計：JR東日本建築設計
施工：大成建設

秋田トビコ

〔秋田県〕
設計：JR東日本建築設計
施工：みらい工業ダイワロイネットホテル
郡山駅前〔福島県〕
設計・施工：大和ハウス工業
福島支店



湘南モノレール
湘南江の島駅

〔神奈川県〕
設 計：JR 東日本建築設計
施 工：大成建設



深谷寄居医師会
メディカルセンター

〔埼玉県〕
設 計：田中建築事務所
施 工：古郡建設



東京腎泌尿器センター
大和病院

〔東京都〕
設 計：楠山設計
施 工：清水建設





大宮区役所・大宮図書館

[埼玉県]

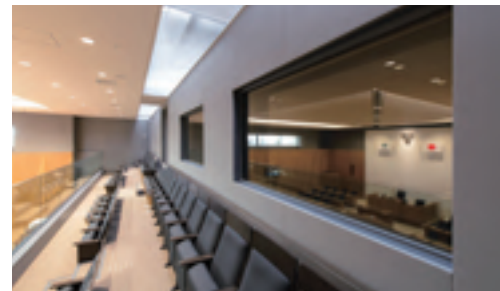
設計：久米設計・
シーラカンズK&H・
大成JV
施工：大成・佐伯・柏木JV





習志野市庁舎

[千葉県]
基本設計・監理：佐藤総合計画
実施設計・施工：清水建設



杉並区妙正寺体育館

[東京都]
設計：K構造研究所
施工：興建社・江州・大一JV



府中市立
学校給食センター

[東京都]
設計：パシフィックコンサルタンツ
施工：田中・林・内山・敏建設 JV



女川町地方卸売市場
中央棟荷捌場

[宮城県]
設計：一般財団法人
漁港漁場漁村総合研究所
施工：鹿島建設





伊勢崎市立赤堀中学校

〔群馬県〕

設計：福島建築設計事務所
施工：柏井・トーマー・神澤JV

北区立なでしこ小学校

〔東京都〕

設計：東畑建築設計
施工：新英・東峰・青葉建設JV



さいたま市立
美園南中学校

〔埼玉県〕

設計：松下設計

施工：坂田・大正・勝美JV

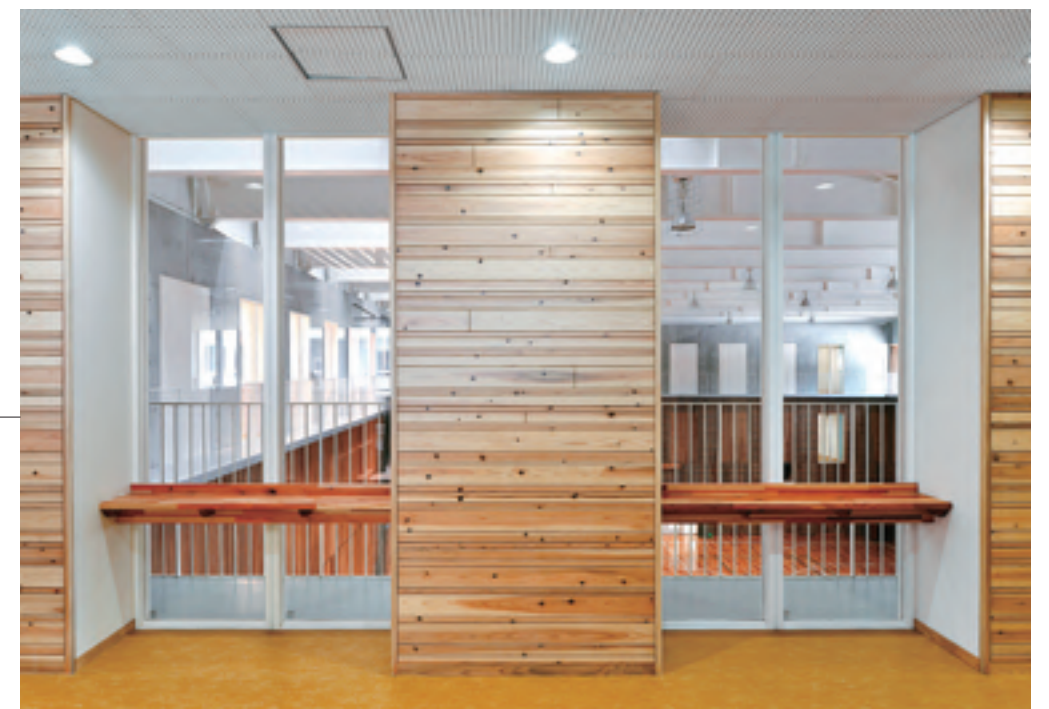


大野学園
(甘日市市立大野西小学校・
大野中学校 小中一貫教育推進校)

〔広島県〕

設計：日総建

施工：戸田・有田JV





練馬区立
豊玉第二中学校

[東京都]
設計：石本建築事務所
施工：コバ・石野・藤島 JV



墨田区立
吾嬬立花中学校

[東京都]
設計：類設計室
施工：坂田・大正・勝美 JV



都立第五商業高等学校

[東京都]
設計：安井建築設計事務所
施工：佐藤・浅川建設 JV

防火ドアのデザインアプリケーション

ファイアライト®およびファイアライトプラス®を使用した防火ドアは、火災の拡大・延焼を防ぐのはもちろん、内部が見えることから火災状況を把握しやすく、また、日常では出会いがしらの衝突事故を回避できるなどのメリットがあります。その高い防火性能は、国内で認められているだけでなく、アメリカの厳しいUL規格にも適合しています。



JR新宿ミライナタワー [東京都]
建築設計:東日本旅客鉄道、JR東日本建築設計



明星大学 日野キャンパス 理工学部 [東京都]
設計:KAJIMA DESIGN



江戸川区立松江第五中学校 [東京都]
設計:INA新建築研究所



Post Road
Elementary School
[アメリカ]
設計:Kaeyer, Garment &
Davidson Architects, PC



Sands Expo & Convention Centre
(MARINA BAY SANDS) [シンガポール]
設計:Safdie Architects

ファイアライトプラスの
採用実績一覧を
WEBでご覧いただけます。



※海外事例は、現地国の法律に準拠しています。

お問い合わせはお近くの販売店まで

販売店

電気硝子建材株式会社 <http://www.negb.co.jp/>

[仙 台] 〒983-0014 仙台市宮城野区高砂1丁目1-15
TEL.(022)254-8411 FAX.(022)254-8416

*[東 京] 〒130-8513 東京都墨田区立川4丁目15-3
TEL.(03)3632-7721 FAX.(03)3632-3150

[名古屋] 〒451-0084 名古屋市西区上堀越町2丁目19-1
TEL.(052)522-5491 FAX.(052)523-3075

*[大 阪] 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2丁目11-1
TEL.(06)6392-2711 FAX.(06)6392-2911

[福 岡] 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南5丁目22-4
TEL.(092)483-3371 FAX.(092)482-2575

*ショールーム併設(9:00~17:30 土・日・祝日休み)

製造元



日本電気硝子株式会社

