

事例データ

■A1. 産学官連携による革新的な材料開発研究拠点施設

○法人名称
国立大学法人東北大学
○施設名称
東北大学 産学連携材料開発拠点施設
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上5階
○延べ床面積
5,551 m²
○基本設計
東北大学施設部
○実施設計
建築：(株)教育施設研究所
設備：(株)新日本設備設計
○施工
建築：戸田建設(株)
電気：(株)ミライト
機械：(株)朝日工業社
○工期
平成24年12月～平成26年3月

■A2. PFIによる最先端プロジェクト研究拠点施設

○法人名称
国立大学法人東京大学
○施設名称
東京大学 工学部3号館
○構造
鉄筋コンクリート造一部鉄骨造
○階数
地上9階・地下1階
○延べ床面積
26,469.70 m²
○基本設計
東京大学キャンパス計画室(内藤廣/千葉学)・同施設部
(株)佐藤総合計画
○事業者
東京インタラクティブPFI(株)代表企業：(株)安藤・間
構成員：(株)安藤・間(建設工事)、(株)日立ビルシステム(維持管理)
協力企業：(株)類設計室(設計・監理)、(株)ローソンマート(附帯事業)
○PFI事業契約
平成22年3月～平成36年3月
○工期
平成23年12月～平成25年8月

■A3. エネルギー・環境関連の最先端研究拠点施設

○法人名称
国立大学法人東京工業大学
○施設名称
東京工業大学 環境エネルギーイノベーション棟
○構造
鉄骨造
○階数
地上7階・地下2階
○延べ床面積
9,553.57 m²
○基本構想
東京工業大学環境エネルギー機構
○デザイナー・アキテクト
意匠：塚本由晴研究室
構造：竹内徹研究室
環境・エネルギー：伊原学研究室
○基本設計
東京工業大学施設運営部
○実施設計
東京工業大学施設運営部
(株)日本設計
○施工
建築：戸田建設(株)
電気：(株)ユアテック

空調、衛生：ダイダン(株)
○工期
平成22年2月～平成24年2月
○受賞歴
2012年グッドデザイン賞受賞

■A4. オープン・イノベーションを活性化させる複合施設

○法人名称
国立大学法人大阪大学
○施設名称
大阪大学 最先端医療イノベーションセンター棟
○構造
鉄骨造一部鉄骨鉄筋コンクリート造
○階数
地上9階・地下1階
○延べ床面積
18,351 m²
○実施設計
建築：(株)昭和設計
設備：(株)T S G
○施工
建築：(株)鴻池組
電気：(株)四電工
機械：高砂・川崎特定建設工事共同企業体
○工期
平成24年12月～平成26年2月

■A5. 学際的・国際的・地域的な教育・研究を実践する拠点施設

○法人名称
学校法人沖縄科学技術大学院大学学園
○施設名称
沖縄科学技術大学院大学 恩納キャンパス 第1研究棟・センター棟、第2研究棟
<第1研究棟・センター棟>
○構造
鉄骨鉄筋コンクリート造
○階数
地上3階・地下3階
○延べ床面積
26,834.48 m²(トンネルギャラリーを含む)
<第2研究棟>
○構造
鉄骨鉄筋コンクリート造
○階数
地上3階・地下1階
○延べ床面積
14,604.37 m²
○基本設計
日建設計/コンバーク・アソシエイツ/国建共同体
○実施設計
日建設計/コンバーク・アソシエイツ/国建共同体
○施工
<第1研究棟・センター棟>
建築：第1研究棟・センター棟：竹中・仲本特定建設工事共同企業体(内装の一部：(株)国場組)
トンネルギャラリー内装：西松建設(株)
電気：東光電気工事(株)
衛生：三晃・ヤシマ特定建設工事共同企業体
空調：ダイダン(株)
<第2研究棟>
建築：西松建設(株)
電気：東光電気工事(株)
機械：新菱冷熱工業(株)
○その他関係者
プロジェクトマネージメント：レンドリース・ジャパン(株)
土木関連設計：(株)オオバ
環境アセスメント関連業務：日本工営(株)・(株)イーエーシー共同体
○工期
第1研究棟・センター棟：平成20年3月～平成22年3月(平成19年2月造成工事着手)
第2研究棟：平成22年9月～平成24年5月

■B1. 国際研究協力を推進する外国人研究者等宿泊施設

○法人名称
国立大学法人東北大学
○施設名称
東北大学 片平北門会館
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上8階・地下1階
○延べ床面積
5,030 m²
○収容定数
宿泊棟：大学院生用6ユニット48室、研究者単身用21戸、研究者夫婦用9戸、研究者家族用2戸
レストラン：客席177席
○基本設計
東北大学施設部
○実施設計
建築：(株)山本・堀アーキテクト
設備：(株)T・S・G
○施工
建築：佐藤工業(株)
電気：本荘電気工業(株)
機械：大成温調(株)
○工期
平成21年3月～平成25年2月

■B2. グローバル化を加速する「国際交流村」の留学生寮

○法人名称
国立大学法人名古屋大学
○施設名称
名古屋大学 インターナショナルレジデンス山手サウス
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上6階・地下1階
○延べ床面積
2,297 m²
○収容定数等
112名
○基本設計
名古屋大学施設管理部
○実施設計
(株)浦野設計
○施工
(株)浅沼組
○工期
平成23年6月～平成24年3月

■B3. 留学生・外国人研究者支援を推進する国際交流施設

○法人名称
国立大学法人京都大学
○施設名称
京都大学 吉田国際交流会館
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上4階・地下1階
○延べ床面積
4,690 m²
○収容定数等
宿泊室69室
○基本設計
京都大学施設部
○実施設計
京都大学施設部
建築：(株)内藤建築事務所
設備：(株)テクノ工営
○施工
建築：(株)鴻池組
電気：植田・洛南経常建設共同企業体
機械：川崎設備工業(株)
○工期
平成24年1月～平成25年3月

■B4. 木のぬくもりと和の雰囲気を感じられる外国人
宿泊施設

○法人名称
国立大学法人九州大学
○施設名称
九州大学 伊都ゲストハウス
○構造
木造
○階数
地上3階
○延べ床面積
2,109.98㎡
○収容定数
住戸33戸(単身者用27戸,夫婦用4戸,家族用2戸)
○基本設計
九州大学施設部
○実施設計
九州大学施設部
(株)徳岡設計
○施工
建築:松井建設(株)
電気:西部電業(株)
機械:山和(株)
○工期
平成23年8月～平成24年3月
○受賞歴
平成24年度木材利用優良施設「林野庁長官賞」
第26回福岡県美しいまちづくり建築賞「一般財団法人福岡県建築住宅センター理事長賞」

■B5. 24時間365日利用できるブックロシウム

○法人名称
公立大学法人国際教養大学
○施設名称
国際教養大学 中嶋記念図書館(L棟)
○構造
木造一部鉄筋コンクリート造
○階数
地上2階
○延べ床面積
4,054.78㎡
○収容定数等
閲覧席数300席
○基本設計
環境デザイン・コスモス共同企業体
○実施設計
環境デザイン・コスモス共同企業体
○施工
大木・沢木・足利・石郷岡・互大異業種共同企業体
○工期
平成19年2月～平成20年3月

■B6. 学修意欲を向上させ学生が運営する混住型学生寮

○法人名称
公立大学法人会津大学
○施設名称
会津大学 創明寮(会津大学学修支援宿泊施設)
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上4階
○延べ床面積
1,992.38㎡
○収容定数等
88室(8ユニット×11室)
○基本設計
(株)白井設計
○実施設計
(株)白井設計
○施工
建築:入谷建設工業(株)
電気:広栄電設(株)
機械:セコム東北エンタープライズ(株)
太陽光発電:(有)千葉電機商会
屋外附帯:渡部産業(株)
造園:総合緑建(株)

○工期
平成22年3月～平成23年3月

■B7. 居ながらにして各国の生活と文化を体験できる施設

○法人名称
学校法人佐野学園
○施設名称
神田外語大学 7号館
○構造
鉄筋コンクリート造一部鉄骨造
○階数
地上4階
○延べ床面積
7,156㎡
○企画監修
神田外語大学
○基本設計
神田外語大学
(株)松田平田設計
○実施設計
(株)松田平田設計
○施工
大成建設(株)
○その他関係者
展示(2階MULC):(株)丹精社
大屋根技術指導:斎藤公男(日本大学理工学部名誉教授)
○工期
平成19年3月～平成20年9月
○受賞歴
2008年度リデュース・リユース・リサイクル推進協議会「会長賞」受賞
2009年度グッドデザイン賞受賞
2009年度千葉市優秀建築賞受賞
2010年千葉県建築文化賞受賞
日本ディスプレイデザイン賞2009

■B8. 交流を促す4名室ユニットをもつ900名の国際学生寮

○法人名称
学校法人早稲田大学
○施設名称
早稲田大学 中野国際コミュニティプラザ
○構造
鉄筋コンクリート造一部鉄骨造
○階数
地上11階・塔屋1階・地下1階(1階と2階の間に中間免震層を設置)
○延べ床面積
30,654.32㎡
○収容定数
寮室数:257室,寮生数定員:872名
○基本設計
総合監理:早稲田大学キャンパス企画部
基本設計:(株)石本建築事務所
○実施設計
総合監理:早稲田大学キャンパス企画部
実施設計:(株)石本建築事務所
○施工
建築:(株)大林組
電気:(株)きんでん
空調:(株)朝日工業社
衛生:芝工業(株)
○工期
平成24年3月～平成26年1月

■B9. グローバルな対話が可能な複合型交流宿泊施設

○法人名称
学校法人国際基督教大学
○施設名称
国際基督教大学 東ヶ崎潔記念ダイアログハウス
○構造
鉄骨造及び鉄筋コンクリート造
○階数
地上7階・地下1階

○延べ床面積
7,400㎡
○基本設計
GYA Architects, Inc.(USA)
○実施設計
(株)日建設計
○施工
大成建設(株)
○工期
平成21年3月～平成22年8月

■C1. オープンな協働空間を持ち教材となる教育研究施設

○法人名称
国立大学法人宇都宮大学
○施設名称
宇都宮大学 工学部8号館(建設学科棟)
○構造
鉄筋コンクリート造,耐震補強(鉄骨ブレース,壁増打)
○階数
地上5階
○延べ床面積
4,265㎡
○基本設計
宇都宮大学安森亮雄研究室
○実施設計
宇都宮大学安森亮雄研究室
建築:(株)教育施設研究所
設備:(株)総合設備コンサルタント
○施工
建築:(株)浜屋組
電気:光陽電気工事(株)
機械:和田工業(株)
○工期
平成25年10月～平成26年3月
○受賞歴
2014年度グッドデザイン賞受賞

■C2. 最先端ユビキタス教育研究施設

○法人名称
国立大学法人東京大学
○施設名称
東京大学 大学院情報学環ダイワユビキタス学術研究館
○構造
鉄骨造
○階数
地上3階・地下2階
○延べ床面積
2,709.53㎡
○寄附者
大和ハウス工業(株)
○基本設計
東京大学キャンパス計画室(隈研吾)・同施設部,隈研吾建築都市設計事務所
○実施設計
東京大学キャンパス計画室(隈研吾)・同施設部
建築:隈研吾建築都市設計事務所
構造:大和ハウス工業(株)
設備:環境エンジニアリング(株)
○施工
大和ハウス工業(株)
○工期
平成24年10月～平成26年3月

■C3. 国際的人材を育成する演奏芸術の実践的研究拠点施設

○法人名称
国立大学法人東京藝術大学
○施設名称
東京藝術大学 国際演奏芸術高度研究スクエア
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上4階・地下1階
○延べ床面積
5,760㎡

○基本設計

東京藝術大学施設課

○実施設計

建築：(株) 日建設計

設備：(株) 森村設計

○施工

建築：日本国土開発 (株)

電気：日本電設工業 (株)

機械：第一工業 (株)

昇降機：日本エレベーター製造 (株)

○その他関係者

舞台照明設備：パナソニックESエンジニアリング (株)

舞台音響設備：(株) アセント

舞台幕・平台設備：東京舞台美術

○工期

平成25年2月～平成26年4月

■C4. 広域拠点型教育大学としてランドマークとなる施設

○法人名称

国立大学法人愛知教育大学

○施設名称

愛知教育大学 教育未来館 (愛称：ウイング愛教)

○構造

鉄筋コンクリート造

○階数

地上3階

○延べ床面積

3,055 m²

○基本設計

愛知教育大学財務部施設課

○実施設計

建築：(株) 綜企画設計

設備：(株) 総合設備コンサルタント

○施工監理

(株) 綜企画設計

○施工

建築：矢作建設工業 (株)

電気：東邦電気 (株)

機械：(株) トーエネック

○工期

平成25年9月～平成26年8月

■C5. 異文化社会におけるリーダーシップ力を育成する施設

○法人名称

国立大学法人京都大学

○施設名称

京都大学 思修館第一研修施設「廣志房」、思修館第二研修施設「船哲房」

< I期 >

○構造

木造

○階数

地上3階

○延べ床面積

1,034 m²

○基本設計

京都大学施設部

○実施設計

京都大学施設部

建築：(株) 里仁舎

設備：一級建築士事務所河井事務所

○施工

建築：(株) 内田組

電気：(株) オリジナル電設

機械：(株) テクノ菱和

○工期

平成24年9月～平成25年3月

< II期 >

○構造

鉄筋コンクリート造

○階数

地上4階

○延べ床面積

1,316 m²

○基本設計

京都大学施設部

○実施設計

京都大学施設部

建築：(株) 唯設計

設備：(株) 総合設備コンサルタント

○施工

建築：清水建設 (株)

電気：関西電設工業 (株)

機械：(株) シンテック

○工期

平成25年11月～平成26年7月

■C6. 次世代の研究・教育システムを実現する施設

○法人名称

学校法人慶應義塾

○施設名称

慶應義塾大学 矢上キャンパス 理工学部教育研究棟(34棟)

○構造

鉄骨鉄筋コンクリート造一部鉄骨造

○階数

地上4階

○延べ床面積

9,436.47 m²

○基本設計

清水建設 (株)

○実施設計

清水建設 (株)

○施工

建築：清水建設 (株)

電気：(株) きんでん

空調：三機工業 (株)

衛生：(株) 城口研究所

○工期

平成24年12月～平成26年1月

■C7. 交流を大切に実践的な教育を実現する環境教育施設

○法人名称

学校法人立命館

○施設名称

立命館大学 びわこ・くさつキャンパス トリシア

○構造

鉄筋コンクリート造

○階数

トリシアⅠ：地上6階

トリシアⅡ：地上3階

○延べ床面積

6,958.41 m²

○基本設計

(株) 安井建築設計事務所

○実施設計

(株) 安井建築設計事務所

○施工

大成建設 (株)

○その他関係者

基本計画・設計監修：学校法人立命館キャンパス計画室

○工期

平成25年3月～平成26年5月

○その他

環境省平成25～27年度CO2排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業採択プロジェクト

■D1. 公・民・学の共同研究と社会実験の全学的拠点施設

○法人名称

国立大学法人東京大学

○施設名称

東京大学 柏の葉キャンパス駅前サテライト

○構造

鉄筋コンクリート造一部鉄骨造

○階数

地上7階

○延べ床面積

6,111.73 m²

○基本設計

東京大学キャンパス計画室 (清家剛)・同施設部

上野・藤井建築研究所

○実施設計

東京大学キャンパス計画室 (清家剛)・同施設部

建築：上野・藤井建築研究所

電気、機械：(株) 総合設備計画

○施工

建築：(株) 銭高組

電気：フィデス (株)

機械：日比谷総合設備 (株)

○工期

平成24年7月～平成25年12月

■D2. 研究・実験のフレキシビリティを確保した競争的スペース

○法人名称

国立大学法人東京工業大学

○施設名称

東京工業大学 緑が丘6号館

○構造

鉄筋コンクリート造

○階数

地上4階・地下1階

○延べ床面積

4,432.06 m²

○基本設計

東京工業大学奥山信一研究室、竹内徹研究室、東京工業大学施設運営部

○実施設計

東京工業大学奥山信一研究室、竹内徹研究室、東京工業大学施設運営部

建築：(株) 梓設計

設備：(株) 総合設備コンサルタント

○施工

建築：戸田建設 (株)

電気：(株) 雄電社

空調、衛生：三建設備工業 (株)

○工期

平成24年5月～平成25年9月

■D3. 減災・防災の研究・教育及び地域の災害対策拠点施設

○法人名称

国立大学法人名古屋大学

○施設名称

名古屋大学 減災館

○構造

鉄筋コンクリート造

○階数

地上5階

○延べ床面積

2,898 m²

○基本設計

名古屋大学施設管理部

○実施設計

(株) 日建設計

○施工

建築：清水建設 (株)

電気：北陸電気工事 (株)

機械：日比谷総合設備 (株)

○工期

平成24年12月～平成26年3月

○その他関係者

名古屋大学施設・環境計画推進室 (運営支援組織)、工学部施設整備推進室、環境学研究科教員

■D4. 環境教育・研究の情報発信拠点施設

○法人名称

国立大学法人三重大学

○施設名称

三重大学 環境・情報科学館

○構造

鉄筋コンクリート造

○階数

地上3階

○延べ床面積

2,173 m²

○基本設計
三重大学施設部
○実施設計
建築：(株) I N A 新建築研究所
設備：(株) 総合設備コンサルタント大阪事務所
○施工
建築：鹿島建設(株)
電気：旭日電気工業(株)
機械：岡田工業(株)
○工期
平成23年6月～平成24年3月

■D5. 医歯業の研究拠点を生かした医科学研究センター

○法人名称
国立大学法人徳島大学
○施設名称
徳島大学 藤井節郎記念医科学研究センター
○構造
鉄骨鉄筋コンクリート造
○階数
地上5階
○延べ床面積
6,450 m²
○寄附者
藤井節郎記念大阪基礎医学研究奨励会
○基本設計
徳島大学施設マネジメント部
(株) 教育施設研究所
○実施設計
建築：(株) 教育施設研究所
設備：(株) 新日本設備計画
○施工
建築：戸田建設(株) 四国支店
電気：三笠電機(株)
機械：日比谷総合設備(株) 大阪支店
○工期
平成24年3月～平成25年8月

■D6. 過去から未来へつながるキャンパスの再生

○法人名称
国立大学法人九州工業大学
○施設名称
九州工業大学 先端教育コラボレーションプラザ
<総合教育棟>
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上4階
○延べ床面積
7,739 m²
<情報学習プラザ>
○構造
鉄骨造
○階数
地上2階
○延べ床面積
929 m²
<学生支援プラザ>
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上2階
○延べ床面積
688 m²
<鳳龍会館>
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上1階
○延べ床面積
476 m²
○基本設計
上野・藤井建築研究所
○実施設計
建築：上野・藤井建築研究所
設備：(株) 総合設備計画
構造(Ⅰ期)：(株) 桂総合設計事務所

構造(Ⅱ期・鳳龍会館)：(株) ライト構造設計
○施工
<Ⅰ期>
建築：溝江建設(株)
電気：(株) 九電工
機械：西本建設工業(株)
<Ⅱ期>
建築：溝江建設(株)
電気：(株) あいはら
機械：三建設備工業(株)
<鳳龍会館>
建築：(株) 千葉工務店
電気：(有) 牧坂電気商会
機械：新東エンジニアリング(株)
○工期
Ⅰ期：平成18年6月～平成19年3月
Ⅱ期：平成19年6月～平成20年3月
鳳龍会館：平成19年9月～平成20年3月
○受賞歴
2008年グッドデザイン賞受賞

■D7. オープンスペース・オープンマインドの学習環境施設

○法人名称
公立大学法人公立はこだて未来大学
○施設名称
公立はこだて未来大学 本部棟
○構造
プレキャストコンクリート造
○階数
地上5階
○延べ床面積
26,839.55 m²
○基本設計
(株) 山本理頭設計工場
アジア航測(株)
○実施設計
(株) 山本理頭設計工場
○施工
建築主体(Ⅰ工区)：大成建設・千葉建設・加藤組
土建・伊藤組土建・澤田建設・田畑建設・三光工業共同企業体
建築主体(Ⅱ工区)：清水建設・平林組・徳建設・石井組・和工建設・戸沼建設共同企業体
用地造成(Ⅰ工区)：高木組・富士サルベージ・千葉建設・坂本組・山崎建設共同企業体
用地造成(Ⅱ工区)：松本組・高橋組・平谷建設・シンオシマ・茂泉建設共同企業体
杭打(Ⅰ工区)：日本ヒューム管・猖々谷建設共同企業体
杭打(Ⅱ工区)：ドービー建設工業・白井興業共同企業体
強電設備(その1)：大倉電気・梶原電気工業・日本電機保全・ユタカ電機・青函電気共同企業体
強電設備(その2)：タマツ電気工業・テクセル・富岡電気工事・三興電機・佐藤電機工事・シマデン産業共同企業体
弱電設備(その1)：日興電気・函館三協通信・日本電機保全・依田電気工事共同企業体
弱電設備(その2)：共同電気通信・北興通信・函館拓北電業・本間組・若狭電気共同企業体
変電発電設備：樺電工業・共栄電気工業・新嘗電気設備・池田電気工業・車谷電気共同企業体
空調設備(その1)：大明工業・池田暖房工業・川股設備工業・旭栄工業・石武工業・環境科学研究所共同企業体
空調設備(その2)：新菱冷熱工業・青函設備工業・ニシカワ産業・兼立設備工業・三益工業・松橋工業共同企業体
給排水衛生設備：東進工業・協和建設工業・三方設備工業・北斗興業・太光設備工業共同企業体
ガス設備：北海道ガス(株)
給水管引込：(株) ユーコー設備工業
浄化槽設備：地設・三益・旭栄興業共同企業体
屋外倉庫：(株) 前田建設
駐輪場：(株) 本郷組
植栽(Ⅰ工区)：田中涼風園・工樹園・大釜亀光園

・松香園共同企業体
植栽(Ⅱ工区)：広正園・山本芝生・エスタ近江・中浜造園共同企業体
屋外照明(Ⅰ工区)：樺電工業・大原電気共同企業体
屋外照明(Ⅱ工区)：日本電機保全・車谷電気共同企業体
景観施設：前田野外美術(株)
○工期
平成10年10月～平成12年1月
○受賞歴
平成14年2月北海道赤レンガ建築賞
平成14年7月BCS(建築業協会)賞

■D8. 大学における歴史的建造物の再生

○法人名称
学校法人立教学院
○施設名称
立教大学 池袋キャンパス 本館(1号館/モリス館)、2号館、3号館、メーザーライブラリー記念館(旧館)、第一食堂、立教学院諸聖徒礼拝堂
<レンガ造建物の竣工時の共通概要>
○基本設計
マーフィー&ダナ建築事務所
○実施設計
マーフィー&ダナ建築事務所
○施工
清水組(現・清水建設(株))
○工期
1918(大正7)年竣工
<本館(1号館/モリス館)(教室/教室)>
○構造
レンガ造一部鉄筋コンクリート造、木造小屋組
○階数
地上2階・地下1階・塔屋
○延べ床面積
1,857.44 m²
耐震補強・内装改修工事
○基本設計
(株) 日本設計
○実施設計
(株) 日本設計
○施工
清水建設(株)
○その他関係者
(株) イヨベ工芸社、(株) 東武百貨店、共信コミュニケーションズ(株) 他
○工期
2011年6月～2012年3月
<2号館(寄宿舎/研究室・事務室)>
○構造
レンガ造一部鉄筋コンクリート造、木造小屋組
○階数
地上2階
○延べ床面積
823.76 m²
耐震補強・内装改修工事
○基本設計
(有) 万建築設計事務所・マナ建築設計室(有)
○実施設計
(有) 万建築設計事務所・マナ建築設計室(有)
○施工
(株) 大林組
○工期
2002年5月～2002年9月
内装改修工事
○基本設計
立教学院学院本部総務部施設課
○実施設計
立教学院学院本部総務部施設課
○施工
(株) アサヒ
○工期
2012年12月～2013年2月
<3号館(寄宿舎/事務室)>
○構造
レンガ造一部鉄筋コンクリート造、木造小屋組

○階数
地上2階
○延べ床面積
823.76 m²
耐震補強・内装改修工事
○基本設計
(有) 万建築設計事務所・マナ建築設計室 (有)
○実施設計
(有) 万建築設計事務所・マナ建築設計室 (有)
○施工
(株)大林組
○工期
2002年5月～2002年9月
内装改修工事
○基本設計
(株)日本設計
○実施設計
(株)日本設計
○施工
日本建設(株)
○工期
2013年8月～2013年9月
<メーザライブラリー記念館(旧館)(図書館／
展示館・事務室)>
○構造
レンガ造一部鉄筋コンクリート造、木造小屋組
○階数
地上2階
○延べ床面積
615.65 m²
耐震補強工事
○基本設計
(有) 万建築設計事務所
○実施設計
(有) 万建築設計事務所
○施工
(株)大林組
○工期
2006年7月～2007年1月
内装改修工事
○基本設計
(株)日本設計
○実施設計
(株)日本設計
○施工
西松建設(株)
○工期
2013年8月～2014年4月
○その他関係者
丸善(株)、大日本印刷(株)
<第一食堂(食堂／食堂)>
○構造
食堂ホール：レンガ造、木造小屋組
厨房棟：鉄筋コンクリート造
○階数
食堂ホール：地上1階
厨房棟：地上2階
○延べ床面積
998.43 m²
耐震補強・内装改修工事
○基本設計
(株)坂倉建築研究所
○実施設計
(株)坂倉建築研究所
○施工
清水建設(株)
○その他関係者
(株)北の住まい設計社
○工期
2001年5月～2002年1月
<立教学院諸聖徒礼拝堂(礼拝堂／礼拝堂)>
○構造
レンガ造一部鉄筋コンクリート造、木造小屋組
○階数
地上2階
○延べ床面積
505.33 m²

免震化工事
○基本設計
(株)日建設計
○実施設計
(株)日建設計
○施工
(株)大林組
○工期
1998年5月～1999年2月
内装改修工事
○基本設計
(株)日本設計
○実施設計
(株)日本設計
○施工
(株)竹中工務店
○工期
2013年3月～2013年7月
○受賞歴
1999(平成11)年 レンガ造建物(6棟) 東京都
選定歴史的建造物
2001(平成13)年 立教学院諸聖徒礼拝堂 BELCA
賞ロングライフ部門
2005(平成17)年 第一食堂 BELCA賞ベストリフ
ォーム部門
※建物名称後ろの()は建物用途(竣工当初/現在)
を意味する。

■D9. 交流を生み出すための共有施設

○法人名称
学校法人成蹊学園
○施設名称
成蹊大学 6号館
○構造
鉄筋コンクリート造一部鉄骨造・鉄骨鉄筋コンクリ
ート造
○階数
地上6階・地下2階
○延べ床面積
7,705 m²
○基本設計
(株)三菱地所設計
○実施設計
(株)三菱地所設計
○施工
建築：清水建設(株)
電気：東光電気工事(株)
空調：高砂熱学工業(株)
衛生：(株)西原衛生工業所
昇降機：(株)日立ビルシステム
○家具
(株)J. フロント建築
○工期
平成23年12月～平成24年5月

■D10. 世界に開かれた領域横断的な先進的教育研究 拠点施設

○法人名称
学校法人明治大学
○施設名称
明治大学 中野キャンパス 高層棟・低層棟
○構造
鉄骨造一部鉄筋コンクリート造・鉄骨鉄筋コンクリ
ート造
○階数
地上14階・地下1階
○延べ床面積
32,180.51 m²
○基本設計
(株)三菱地所設計
○実施設計
(株)三菱地所設計
○施工
建築：清水建設(株)
電気：東光電気工事(株)
機械：三建設備工業(株)
○工期
平成23年6月～平成25年1月

○コンストラクションマネジメント
(株)松田平田設計

■D11. 学び・憩い・交流する「溜(た)まりの空間」

○法人名称
学校法人工学院大学
○施設名称
工学院大学 八王子キャンパス 125周年記念総合
教育棟
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上4階・地下1階
○延べ床面積
12,048.09 m²
○基本設計
(株)千葉学建築計画事務所
○実施設計
意匠：(株)千葉学建築計画事務所
構造：(有)金箱構造設計事務所
設備：(株)環境エンジニアリング
○施工
大成建設(株)
○工期
平成23年7月～平成24年8月
○受賞歴
平成25年村野藤吾賞受賞
平成26年BCS賞受賞

■E1. 知の交流拠点・開かれた大学図書館

○法人名称
国立大学法人北海道大学
○施設名称
北海道大学 附属図書館
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上5階・地下2階
○延べ床面積
18,381 m²(改築5,630 m², 改修12,751 m²)
○基本設計
(株)アトリエ・アク
○実施設計
<Ⅰ期>
建築：(株)石本建築事務所
設備：(株)北海道日建設計
<Ⅱ期, Ⅲ期>
建築：(株)石本建築事務所
設備：(株)総合設備コンサルタント
○施工
<Ⅰ期>
建築：(株)大林組
電気：(株)北弘電社
機械：高砂熱学工業(株)
<Ⅱ期>
建築：(株)大林組
電気：(株)北弘電社
機械：池田煖房工業(株)
<Ⅲ-1期>
建築：戸田建設(株)
電気：北盛電設(株)
機械：三機工業(株)
<Ⅲ-2期>
建築：青木あすなろ建設(株)
電気：亜細亜電気工事(株)
機械：三機工業(株)
○工期
Ⅰ期：平成22年2月～平成23年4月
Ⅱ期：平成22年11月～平成23年5月
Ⅲ-1期：平成23年3月～平成24年3月
Ⅲ-2期：平成23年8月～平成24年3月

■E2. 地域社会と共生する新たな図書館

○法人名称
国立大学法人茨城大学
○施設名称
茨城大学 附属図書館本館

○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上3階・地下1階
○延べ床面積
8,774 m²
○基本設計
茨城大学財務部施設課
(株)環境デザイン研究所
○実施設計
建築:(株)環境デザイン研究所
設備:(株)総合設備コンサルタント
○施工
建築:清水建設(株)
電気:日立電設工事(株)
設備:暁飯島工業(株)
○工期
平成24年12月～平成26年3月

■E3. 図書館機能を基礎とした新たな学習環境の構築

○法人名称
国立大学法人千葉大学
○施設名称
千葉大学 附属図書館本館L棟(アカデミック・リンクII期)
○構造
鉄筋コンクリート造一部鉄骨造
○階数
地上4階一部地上2階
○延べ床面積
5,906 m²(増築部分:733 m²)
○基本設計
千葉大学キャンパス整備企画室, 千葉大学施設環境部
○実施設計
建築:(株)佐藤総合計画
設備:(株)T・S・G
○施工
建築:(株)イズミ・コンストラクション
電気:小峯電業(株)
機械:東洋熱工業(株)
EV:(株)日立製作所
○工期
平成25年11月～平成26年8月
○受賞歴
2012年グッドデザイン賞受賞
2012年千葉市都市文化賞受賞

■E4. 学生が主体的に構築していく新たな「学びの空間」

○法人名称
国立大学法人京都大学
○施設名称
京都大学 附属図書館ラーニング・コモンズ
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上4階・地下2階
○延べ床面積
14,011 m²(うち改修面積455 m²)
○基本方針策定
京都大学附属図書館ゾーニング検討WG
○コンセプト/サイン設計
京都大学学術情報メディアセンターコンテンツ作成共同研究
○空間設計
brouters(京都大学大学院 太田裕通, 北村拓也)
○施工
zycc(株)
○工期
平成26年1月～平成26年4月
○受賞歴
日本空間デザイン協会「DSA空間デザイン賞2014 空間デザイン協会特別賞学生賞」受賞
日本商環境デザイン協会「JCDデザイナーアワード2014 Best100」入選

■E5. ゆとりと潤いのある美しく魅力的なキャンパスの整備

○法人名称
国立大学法人岡山大学
○施設名称
岡山大学 学生会館周辺環境整備
○整備面積
22,100 m²
○基本設計
(有)SANA A事務所
○実施設計
(株)ウエスコ
○施工
(株)NIPPO
○工期
平成25年5月～平成25年12月

■E6. 大学と地域をつなぐ架け橋として重要な役割を担うホール

○法人名称
国立大学法人岡山大学
○施設名称
岡山大学 Junko Fukutake Hall
○構造
鉄骨造
○階数
地上1階
○延べ床面積
1,394 m²
○収容定数
最大410席
○寄附者
公益財団法人福武教育文化振興財団副理事長 福武純子
○基本設計
(有)SANA A事務所
○実施設計
(有)SANA A事務所
○施工
鹿島建設(株)
○工期
平成25年2月～平成25年10月

■E7. 学生支援・学修環境を拡充する増・改修計画

○法人名称
国立大学法人香川大学
○施設名称
香川大学 図書館・OLIVE SQUARE・学生会館<図書館>
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上4階
○延べ床面積
7,302 m²
<OLIVE SQUARE>
○構造
鉄骨造
○階数
地上2階
○延べ床面積
754 m²
<学生会館>
○構造
鉄筋コンクリート造
○階数
地上2階
○延べ床面積
3,299 m²
○基本設計
香川大学環境管理室環境整備グループ
○実施設計
(株)綜企画設計
○施工
建築:富士建設(株)
電気:大一電気工業(株)
機械:徳寿工業(株)

○工期
平成25年8月～平成26年5月

■E8. 大学百年を象徴する新しい学術芸術文化の拠点施設

○法人名称
国立大学法人九州大学
○施設名称
九州大学 椎木講堂
○構造
鉄筋コンクリート構造・鉄骨造(大屋根)・一部鉄骨鉄筋コンクリート造
○階数
地上4階
○延べ床面積
12,969.77 m²
○基本設計
(株)内藤廣建築設計事務所
○実施設計
(株)内藤廣建築設計事務所
○施工
建築:(株)竹中工務店
電気, 機械:(株)九電工
舞台設備:(株)サンケン・エンジニアリング
外構:西部建設(株)
○工期
平成24年10月～平成26年2月

■E9. 公園に隣接する地域に開かれた大学図書館・ホール

○法人名称
学校法人東京理科大学
○施設名称
東京理科大学 葛飾キャンパス 図書館
○構造
鉄筋コンクリート造一部鉄骨造
○階数
地上5階
○延べ床面積
9,802.97 m²
○基本設計
(株)日建設計
○実施設計
(株)日建設計
○施工
(株)竹中工務店
○その他関係者
未来わくわく館(葛飾区科学教育センター)(1階)
内装・展示設計:(株)乃村工藝社
○工期
平成23年2月～平成25年1月

■E10. 知と創造の新たなシンボル・伝統と革新の新図書館

○法人名称
学校法人立教学院
○施設名称
立教大学 池袋キャンパス ロイドホール(18号館)
○構造
鉄骨鉄筋コンクリート造一部鉄骨造
○階数
地上7階・地下2階
○延べ床面積
20,644.36 m²
○基本設計
(株)日建設計
○実施設計
(株)日建設計
○施工
建築:清水建設(株)
電気:東光電気工事(株)
機械:(株)大気社
○その他関係者
自動書庫工事:(株)岡村製作所
書庫/書架/図書館家具:丸善(株)
一般備品工事:(株)東武百貨店
○工期
平成22年8月～平成24年9月

■E11. 人と人・人と情報の架け橋を目指した新しい大学図書館

○法人名称

学校法人明治大学

○施設名称

明治大学 和泉キャンパス 和泉図書館

○構造

鉄筋コンクリート造一部鉄骨造

○階数

地上4階

○延べ床面積

8,856 m²

○基本設計

(株)松田平田設計

○実施設計

(株)松田平田設計

○施工

建築：清水建設(株)

電気：日本電設工業(株)

機械：三建設備工業(株)

○工期

平成22年10月～平成24年3月

○受賞歴

2012年S D A賞サインデザイン入選

2013年照明普及賞

2013年グッドデザイン賞

2014年一般社団法人東京都建築士事務所協会一般二
類優秀賞

2014年日本図書館協会建築賞

○その他

国土交通省平成22年度第2回住宅・建築物省CO2先導
事業採択プロジェクト

■E12. 学生の自立的自発的学習活動を支援する教育環境施設

○法人名称

学校法人同志社

○施設名称

同志社大学 今出川キャンパス 良心館

○構造

鉄骨鉄筋コンクリート造一部鉄骨造

○階数

地上4階一部5階・地下1階

○延べ床面積

40,273.47 m²

○基本設計

同志社大学今出川キャンパス整備設計共同企業体
(株)東畑建築事務所, (株)類設計室

○実施設計

同志社大学今出川キャンパス整備設計共同企業体
(株)東畑建築事務所, (株)類設計室

○施工

戸田建設(株)

○工期

平成23年2月～平成24年10月

■E13. 人・まち・地球にやさしい持続可能な都市型建て替え施設

○法人名称

学校法人立命館

○施設名称

立命館大学 衣笠キャンパス 京都衣笠体育館

○構造

鉄骨鉄筋コンクリート造一部鉄骨造・鉄筋コンクリート造

○階数

地上2階・地下2階・塔屋1階

○延べ床面積

1期工事：8,240.65 m²

2期工事：1,182.57 m²

○基本設計

(株)竹中工務店

○実施設計

(株)竹中工務店

○施工

(株)竹中工務店

○工期

1期工事：平成23年2月～平成24年11月

2期工事：平成25年2月～平成25年9月

編集後記

今回で3回目になる「国立大学等の特色ある施設」の編集に当たっては、今回もまた関係者の多大な御協力を得たことに感謝申し上げます。

今回の編集では、これまでとは違う試みを幾つか行いましたが、その最も大きな点は、公立大学、私立大学施設の事例を掲載したことです。公立大学、私立大学の施設整備においても、国立大学の施設整備に参考になる点が多々あり、また、御苦勞をされている担当の方々のお話を聞かせていただいたことは大きな収穫でした。

ただ、文部科学省においては、公立大学、私立大学施設の状況を網羅的に把握できる体制にはなっていないため、本書の編集に携わる者が持っている情報をもとに事例の収集を行い、掲載事例の選択等についても、国立大学の施設整備の参考になるものという観点で行っていることには御留意願います。

国立大学施設の事例については、掲載した事例以外にも多くの資料を提供していただきましたが、掲載する事例を絞り、見やすい事例集にするという編集方針から、資料を頂きながら掲載できなかった施設の事例があることについては、おわび申し上げます。提供いただいた資料を無駄にしないため、何らかの形で国立大学施設担当部課へフィードバックしたいと考えておりますので、御容赦ください。

なお、今回の編集は、以下のメンバーが中心となり行っております。

文部科学省大臣官房文教施設企画部施設企画課文教施設調査分析官 平峰英一

文部科学省大臣官房文教施設企画部参事官付参事官補佐 濱田智

文部科学省大臣官房文教施設企画部参事官付整備企画係長 松永孝政

文部科学省大臣官房文教施設企画部参事官付技術調査第二係長 近藤道広

また、以下の方の御協力を得ております。

千葉大学キャンパス整備企画室長・工学部教授 上野武

東京工業大学施設運営部長 小山薫

文部科学省大臣官房文教施設企画部施設企画課
文教施設調査分析官
平 峰 英 一

