



理工学図書館パスファインダー

造形実習

関連授業：造形実習



りことパスは、主に理工学分野の授業に関連するトピックについて、学習の初めの一歩となる資料やWebサイトを紹介するテーマ別調べ方ガイドです。理工学図書館のラーニング・サポーター（LS）が作成しています。学習やレポート作成に活用してください。

2016年度 教員監修済

1. イントロダクション



1-1. 「造形実習」とは？

「造形実習」とは、建築設計に求められる基本的な造形感覚の確認と養成、実制作を通じたイメージの構築、発展、具現化の手法を、現代建築や美術等の造形手法の分析を通して学ぶものです。また、近年の社会の動向を踏まえたソーシャルデザインについても、公共空間における空間演出、ゾーンプロデュース等の実践を通して学んでいきます。

1-2. 一般向けに書かれた資料・読み物

- Designing design = デザインのデザイン : special edition
【書誌ID=2004050009】

2. 学習用資料

2-1. よく使うハンドブック

造形手法(模型作製時に手元に置いておきたい本)

- 名作椅子大全 : イラストレーテッド / 織田憲嗣著 【書誌ID=2004037561】
名作と呼ばれる椅子を体系的にイラストでまとめた一冊です。
- ケンチク模型。宮本流 / 宮本佳明編著 【書誌ID=2003721714】
建築設計において模型を作る意義から、作り方まで筆者の作品をもとに解説した一冊。筆者は大阪市立大学の教授でもあり、学生、特に初学者に向けた本となっています。
- 建築のしくみ : 住吉の長屋 / サヴォワ邸 / ファンズワース邸 / 白の家 : 図面と模型と3D で4 つの住宅を徹底解説 / 安藤直見, 柴田晃宏, 比護結子著
【書誌ID=2004070989】世界的に大変有名な住宅についてディテールから模型の作り方まで丁寧に解説した一冊です。初学者には特におすすめです。

2-2. 初学者が最初に読むべき資料

造形手法

- PLOT : 建築のプロセス : Global architecture / A.D.A. EDITA Tokyo
【書誌ID=2004412107】 有名な建築家の設計プロセスが本人によって語られるシリーズです。設計・造形のプロセスがここまで丁寧に解説されている本は珍しく、ぜひ初学者に読んで欲しい一冊です。

ソーシャルデザイン

- Public design : 新しい公共空間のつくりかた / 馬場正尊, OpenA 編著
【書誌ID=2004372211】
- RePublic : 公共空間のリノベーション / 馬場正尊, Open A 著
【書誌ID=2004305684】
- デザインが奇跡を起こす「思い」を「カタチ」にする仕事術 / 水谷孝次著
【書誌ID=2004412386】
- まち建築 : まちを生かす36のモノづくりコトづくり / 日本建築学会編
【書誌ID=2004354008】 まちを生かす建築をテーマに、建築によるソーシャルデザインの事例をまとめた一冊です。建築をデザインの観点だけでなく、使いこなす、終えるなどの観点も踏まえてまとめている点がポイントです。
- まちを演出する : 仕掛けとしてのデザイン / 伊藤孝紀著
【書誌ID=2004263983】
- 都市を変える水辺アクション : 実践ガイド / 泉英明, 嘉名光市, 武田重昭編著
【書誌ID=2004412131】
- コミュニティデザイン : 人がつながるしくみをつくる / 山崎亮著
【書誌ID=2004211571】

2-3.最新情報・近年の動向が確認できる主要雑誌

■ 新建築 / 新建築社【書誌ID=3001037873】

最もポピュラーな建築の雑誌です。毎月最新の建築が大小問わず掲載されており、主に国内の事例を扱います。

■ 新建築・住宅特集 = The Japan architect【書誌ID=3001078759】

新建築と同じ出版社からでている雑誌で、こちらも毎月発行される雑誌です。この雑誌は主に住宅に焦点を当てたもので、建築の規模が小さいので詳細等も比較的わかりやすいです。

■ GA JAPAN : Environmental design【書誌ID=2003238361】

GA JAPAN は隔月で発行されている建築雑誌ですが、こちらは新建築とは異なり、半分が建築家や設計者の論考や設計プロセスで占められています。現在の社会との関係性等バックグラウンドも知ることができる雑誌になっています。

■ 藝術新潮（芸術新潮）【書誌ID=3001036455】

芸術・アートについての特集が毎月生まれ、紹介される雑誌です。度々建築の特集も組まれており、芸術の視点から建築・造形についてみることができます。

※このパスファインダーは、理工学図書館LSが作成しています。

■ 理工学図書館LS（ラーニング・サポーター）とは…？

工学研究科の院生が皆さんの先輩として、理工学図書館東館1階LSデスクで、学生からの様々な学習相談に対し、サポートやアドバイスをしています。

- 他にも… ・各LSの経験や専門を生かした講習会の開催
・図書館の利用案内ツアー・学部生に役立つ本の選書、本の展示 など

■ LSの活動はFacebookやTwitterでも、随時紹介しています。

 https://twitter.com/LS_OUrikolib

 <https://www.facebook.com/tarikou.osakaunivlib>



2-4. 注目すべき専門書

- 都市に生きる新しい公共 / 奥野信宏, 栗田卓也 著
【書誌ID=2004249910】
- まちづくり市民事業：新しい公共による地域再生 / 佐藤滋編著
【書誌ID=2004412781】
- 批判的工学主義の建築：ソーシャル・アーキテクチャをめざして / 藤村龍
至著 【書誌ID=2004395945】
- 形の合成に関するノート / クリストファー・アレグザンダー著；稲葉武司訳。
都市はツリーではない / クリストファー・アレグザンダー著；押野見邦英訳
【書誌ID=2004307581】

3. 体験用資料

実際に展覧会を見に行ったり、街を歩いたりすることで得られる知識や感覚というものがあると思います。その体験を手助けする本をここでは紹介しています。ぜひ本を片手に実物を見に行ってみてください。

3-1. 各種展覧会の本

- SD : space design / SDLレビュー2003事務局編 【書誌ID=2003666490】
毎年開催されるSDLレビューという展覧会の受賞作が取り上げられた一冊です。展覧会に向けて各建築家が模型を作りこんで展示しているため、模型の作り方が参考になります。SDLレビューは巡回展で、毎年京都でも展覧会が開かれます。ぜひ足を運んでください。

■ トウキョウ建築コレクション 【書誌ID=2004080952】

東京で毎年開催されている優秀な修士設計を集めた展覧会のオフィシャルブックです。修士設計は卒業設計よりもさらに洗練された作品が多く、模型等も見ごたえがあります。

■ 卒業設計日本一決定戦official book：せんだいデザインリーグ / 仙台建築都市学生会議，せんだいメディアテーク編 【書誌ID=2003714540】

仙台で毎年開催されている卒業設計の展覧会のオフィシャルブックです。大阪大学の学生も毎年出展しているため、数年後の目標として参考にするのもよいかもしれません。

3-2.まちあるきに関する本

■ 建築MAP東京 / ギャラリー・間編 【書誌ID=2003271075】

■ 建築MAP大阪/神戸 / ギャラリー・間編 【書誌ID=2003350811】

■ 建築MAP京都 / ギャラリー・間編 【書誌ID=2003254863】

各地の有名建築がまとめられた一冊です。他にも九州/沖縄、横浜/鎌倉等の種類が出版されています。

- 図書名・雑誌名の後に【書誌ID】（10桁の数字）があるものは、大阪大学で所蔵しています。この書誌IDで、大阪大学OPAC（蔵書検索システム）を検索することができます。

<https://opac.library.osaka-u.ac.jp/>

- パスファインダーは、図書館サイトでも見ることができます。

<https://www.library.osaka-u.ac.jp/pathfinder/>



発行者：理工学図書館

発行：2016年

地球総合工学専攻建築工学コースLS作成(授業担当教員監修済)