

← 左のしおりから
← ページを進めて
← ください。

建築設計工学科の学生の日常をご覧ください！

ケンチクを学ぶということは、仕事での大きな特技となります！

誰でもできる仕事ではありません。

建築設計工学科では、「本物の家」を設計するカリキュラムで他では体験できない学びの中で未経験の方からでも、基礎から“しっかり”プロに育てます！



ケンチク BOOK

トキ科の本

住宅から大規模ケンチクまで。

未来のケンチクを背負って立つ人募集中。

今どきの人気のある職業って何でしょう？

実は建築業界では、若手の建築士が少なくて困っています。

大ベテランの建築士が多数を占める建築業界、

10年後には現役世代が半数になってしまいます。

このままでは日本の建築が立ち行かなくなるのでは...

これって、今から建築を目指す人にとってはイイ話。

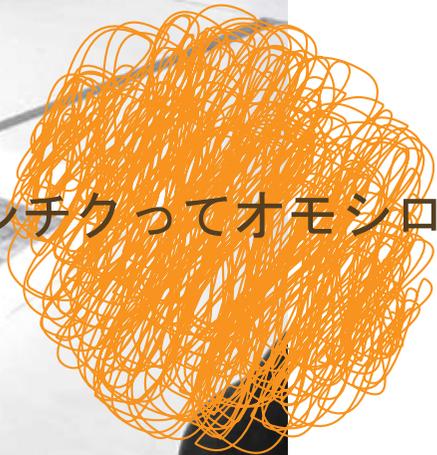
チャンスだと思いませんか？

建築という仕事は絶対に無くならないのだから。



これを追いかける!
それを実現させる実践力をつける!

ケンチクってオモシロイ?



contents

- p.3-4 学生のとある一日
- p.5-6 リバーサイドハウス物語
- p.7-8 これまでのKK科作品 photo
- p.9-10 キミの未来像
...設計 OBインタビュー
- p.11-12 ...施工技術者 OBインタビュー
- p.13-14 授業で家を設計する?
4年間で大学と比べてみる

先いっちゃんも
がんばってるゾ

ケンチクのイメージがムズカシイとか、カク苦しいと思いませんか?
子供の頃、LEGOやプラモデルで夢中になって遊んだように、
『もの創り』というのは、どんな風にしようか考えている時も、それを作っている時も
とにかく気持ちがいいものなのです。

そこで「はつエリカ建築設計工学科」の授業の様子や実際に設計した住宅作品の
ほんの一部も覗いてみることにしましょう。

これを見たあと、ケンチクをもっと好きになってほしいと願っています。
肩の力を抜いて楽しんで「ごらんください」。

KK 科学生のとある一日



(KK=建築設計工学科のことです)

9時 朝礼
今日やること。授業的には設計業務

午前 その1。図面の見直し
↓
その2。ミーティング
↓ 先生指導

その3。プラン修正、手直し
↓
午後 その4。現場に出掛ける
↓ 工程チェック、写真撮り

その5。施工日誌を書くこと
写真せいりをする
明日やることの確認

以上、



ここにいるみんなもフェリカに来るまでケンチクのシロウト。けれど、今は違います。ケンチクを0からていねいに学び、建築家の先生から直接指導を受けて家創りのノウハウを修得しつつあります。

4年間じっくりケンチクと向き合って、ケンチクで生きていく術を得ようとしています。

ただいま授業の様子も覗かせていただいております。こちらは現在のところ住宅プランについてアツイ議論も戦わせているようでもあります。このようにして、段々イイものができていくんですよ。ひまつづま第3ゲーム(3限め)突入...

キミキミ、そんなに甘いはないのだよ。

いくつかのプランを
そこには数枚の
ドラマがある

設計は知恵の結集だ。

あんなに思案中

あんなに思案中

どんな家がいいですか？

守られるかたちと
開かれるかたち
両立???

それは川沿いの
素敵な土地

実録。 リバーサイドハウス物語

その道のりは険しく
苦労もあつたけれど...
それ以上に面白く、
かけがえのない
経験となりました。

建築設計工学科 卒業生
2015年5月

3年夏。
クライアントさんも納得
プラン決定!!
ここで1/4通過

ひたすら
図面を描く

先生の指導のもと
役所への申請書類
を揃える

河川法って???

先生は一級建築士のご目
まびしくチェック。

3年の春
家を作る計画
に出会う ← START.

先生の指導チェックを受け
さらに図面を描き
変更、修正もおこなう

3年秋~冬

外観、内装イメージ
の打ち合わせスミ

見積り\$\$\$
予算内に何とかせよ

モテモテ作り
構造チェック

おとつとつと休め
カレーうどん

図面のチェック
資料山積み状態

工事業者に見積もり依頼
4年春

おとつと息。

内装工事も順調

現場検証

夏~秋

古風が来るを
防雨対策
しっかりや

工事の様子も逐一観察
設計通りになっているか
チェックするのも仕事

ついに完成です
GALL!!

感無量です

お世話になったみなさん
本当に、本当に、
ありがとうございました。

イメージ通りに
できてるね

何とか次にスミ

外壁が張れました

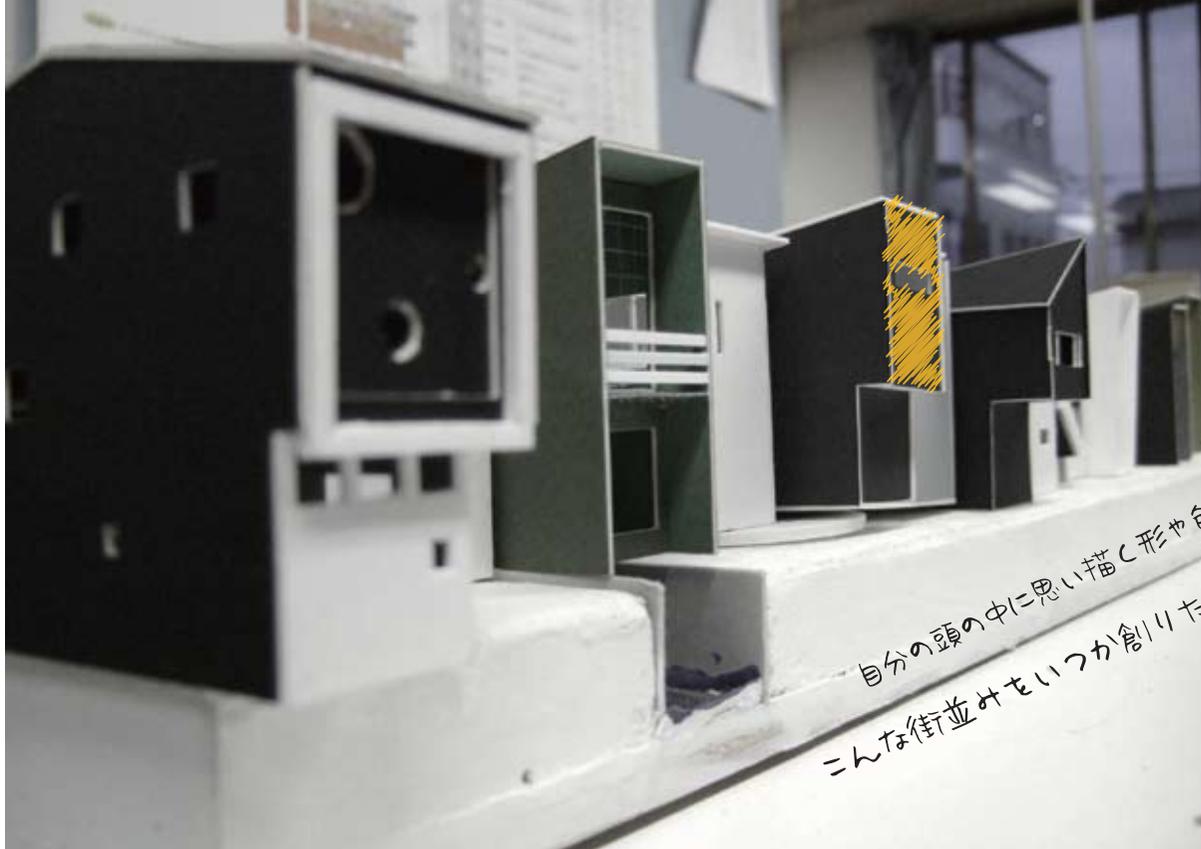
アクシデントも
先生が無事解決

命名、リバーサイドハウス

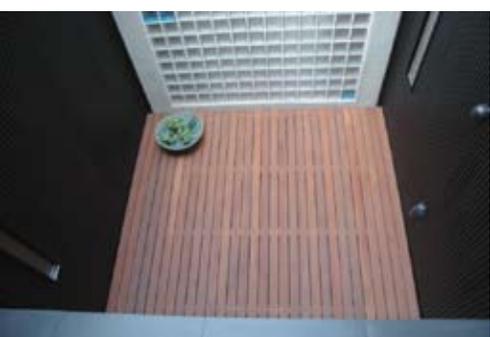
物語の最終章は
ここまで自分たちがやってきたことの
総まとめ。

それから4ヶ月後、
貴重な経験も実力にして
皆、ケンキウ業界へ就職していました

完



自分の頭の中に思い描く形や色……
みんな街並みをいつか創りたい。



ケンクウは
形に残るからオモシロイ。

『風の透るいえ』



生活の器(うつわ)、人生のステージ、
つまりは財産を提供する、
『家』を創る仕事というのは責任重大だ。
そのぶん人に喜んでもらえるありがたい仕事だ。
人は居心地のいい住処(すみか)を求める。
そこにケンクウが必ず生まれる。
ケンクウが"好きで"、それを仕事にできるのは
何々にとっての無上の喜び。



snapshot

KK 科住宅設計作品

Architectural Engineer

OB 訪問 先パイに聞いてみよう。

建築技術者・施工管理技士ってどんな仕事ですか？

認で、作業が無事進行しているか現場を見て廻るのが仕事です。一日に100人以上の工事関係者が入って仕事をしますから段取り良くしないとそれこそ大変なんです。工程管理も大事な仕事ですね。現場は17時で終わりますが、その後は現場事務所でのデスクワーク。そんな毎日です。



この仕事をしていて良かったと思うことは？
ものが出来ていくこと、その過程を見届けることができるのは楽しいです。
現場での苦労や失敗はありますか？
自分のミスで補修をしなくてはならなかったり、失敗はありますがねえ。そういえば、コンクリートの打ち放しが上手くいって褒めてもらった時は涙が出ました(笑)。きれいに仕上がったのでほっとしています。
建築を造る仕事において、大事なことは何だと思いますか？
やはりコミュニケーションですね。今回の現場でも400人程の人が仕事をしています。みんなで作っていると思えることが楽しいし、現場や自分の関わった建物にはそれだけ愛着も大きいですから。
学生時代を振り返って、どんな思い出がありますか？
フツの人間として、できる限りのことはやりました(笑)。KK科の後半2年間は格別に密度の高い時間を過ごしましたね。



群馬県出身。本校建築設計工学科卒業。大手ゼネコン清水建設株式会社勤務。施工管理技術者として活躍中。

細野 宏樹



施工/清水建設株式会社 ここに掲載されている写真は竣工前の現場を撮影したものです

清水建設に入社できた秘訣は？
学校からの推薦もあって、清水建設に就職できたんですけど、意外かな？自分としては特別なことはしていません。やはり日頃の積み重ねが大事だとは思いますが。素直で真面目だったからかな、おかげで推薦してもらえましたから。
これからの目標は？
30歳までには一級建築施工管理技士、できれば一級建築士も取ってほしいですね。
ここで宣言した以上、ぜひ資格取得も全力で頑張ってください。これから建築分野を目指す人にアドバイスはありますか？
自分のモットーとしては、物事に対して常に楽しいところを見つけてるようにしています。仕事も勉強もどんなことも、やらされていたり、つまらないと思いつながらやっても収穫は少ないと思うんです。自分から進んで楽しんでやること、その考え方ひとつで、やり方もできる範囲も不思議と変わってくるんです。みなさんも参考にしてください。

早いもので入社3年目ですが充実していますか。
無我夢中って感じで、あっという間ですね。
もうすぐ竣工だそうですね。おめでとうございます。
ところで今回の現場は？
群馬県内に建つ介護付き老人ホーム【ヴィラ清里】です。50世帯ほどが入る施設です。
この物件にはどれくらい期間かかっているのですか？
約9ヶ月です。
工事管理の仕事とはどんなことをするのですか？一日の仕事の流れについて教えてください。
朝は7時30分までに現場に入ります。安全当番の時はまず朝礼の準備をします。朝礼ではその日の作業内容を確認すること、そしてリスクアセスメント(risk assessment)として注意点を危険予知を現場の人間に周知させる必要があるんです。今日は何の作業があったとこまで進む予定、何人の職人さんが動くかということも頭に入らないといけません。もう頭の中は現場のことです。いっぱいです(笑)。多くは仕事の段取りと確



「いや～照れますね。」



自分流のケンチュクスタイルも模索中。
ケンチュクってオキシロイと思う。

着実に目標に近づけると思うから。
やるべきことがはっきりしているから。
ほかとは絶対違う、
オリジナリティがあるから。

なぜフェリカを選んだの？

フェリカなら
建築設計工学科なら、
ケンチュクの面白さも、やりがいも、
ムズカシさも、全部実感できる。
すぐ近くに先生がいてくれる、仲間がいる。
そして、

フェリカならケンチュクがどんどん好きになる。

ケンチュクの勉強をしようと思ったら、進路の選択肢は幾つかある。
けれど、本当の実力=実践力をつけられる道はそう多くない。
フェリカは、他のどの教育機関とも違う、
ケンチュクという職業を目指す人に、生きる術を教えている。

フェリカでしか学べないことがある。

まとめ memo

フェリカが
他と違うところを
挙げてみる

大学教育とは異なる実践型教育。フェリカで実力を備える。

多 ケンチュク比率 -----

短 一、二級建築士受験資格短縮認定 --

近 より実社会に近い学習環境 }
}

得 確実に知識・技術を修得 }
}

^{*1}
建築づけになる。大学とは違い4年間の修業期間のほとんどが建築専門科目の
学習に当てられる。比べてみても、建築の密度が濃いのは間違いなくフェリカです。

フェリカで学ぶことは、建築士への近道になる。
^{*2}
目標の国家資格、一級建築士や一級建築施工管理技士の受験資格が実務経験2年で
得られます。夢への最短コースです。

現役建築家の直接指導。
カリキュラムに住宅実施設計があるのは全国でもフェリカだけ。
「**在学中に本物の家を設計する授業**」 その実務の中から設計ノウハウを学ぶ。
実物を創るから解ることがある。

*1・・・本校では建築設計工学科、建築デザイン科（いずれも4年制）のほか、建築科（2年制）を設置しています。
*2・・・建築科（2年制）の一級建築士受験資格は卒業後実務経験4年で得られます。
二級建築士は、全学科とも卒業と同時に（実務経験0年）に受験資格が得られます。