



客員教員

にしかわ りょうじ

西川 竜二 先生

秋田大学教育文化学部准教授

出身地

東京都

出身大学

武蔵工業大学工学部建築学科／武蔵工業大学大学院工学研究科建築学専攻
(現・東京都市大学)

専攻／専門分野

建築環境学 専門分野：温熱環境、温熱快適性、住環境の健康性、ヒートショック、
環境共生建築、環境共生的な住まい方、住環境教育

趣味・特技

音楽鑑賞

印象に残っている本

小宮豊隆編【寺田寅彦隨筆集(第四巻)】、栗原康『有限の生態学』、中村桂子『科学技術時代の子どもたち』、レイチェル・カーソン『センス・オブ・ワンダー』(大学院生時代に環境共生的な建築環境とは何かを考えて読んだ本です。)

学生に薦めたい本

環境共生的な建築やライフスタイルとは何かに興味がある方には、『自然共生建築を求めて』、『エクセルギーと環境の理論～流れ・循環のデザインとは何か』。その普及に興味のある方には、『「住育」ことはじめ』、『自分のためのエコロジー』。

好きな言葉・理由

その時々で響く言葉を大切にしています。一つの言葉に縛られずに、新たな言葉や価値観に耳を傾けたいと思っています。

学生へのメッセージ

特に住環境に興味や問題意識をお持ちの方がいらっしゃったら、その探究や解決につながるような、対面指導ならではの支援をできればと思います。

住環境の快適と健康

日 時：月1回、主に金曜日 14:45～17:00

場 所：秋田学習センター講義室

形 式：講義+質疑応答、演習

(教室内外の環境の簡易測定と評価)

テキスト：資料を配付

省エネ・低環境負荷かつ健康的な住環境の仕組みや住まい方、住環境の快適性の評価方法、住環境と健康の関係性について説明します。座学だけでなく、受講生の方の希望があれば、教室内やキャンパス内で夏季は熱中症の危険度(暑さ指数)や冬季はヒートショックの危険度、換気方法とCO₂濃度の変化などを一緒に簡易測定して、住環境の快適性と健康性の理解を実践的に深めて行きたいと思います。自宅等の身近な環境を調べてみたいという疑問にもなるべく対応します。

