

# 「最新！断熱&耐震リフォーム事情」 20190125

～作るより直して住みたい今の家～

- 1 : 「西岡の家 2009」 北海道R住宅による耐震&断熱リフォーム
  - 北海道独自、リフォームの第三者認証の仕組みを紹介
  - “解決” のための：設計、施工、技術的課題について
  
- 2 : 「山の手の家 2015」 大きいことはいいこと？設計の大切さ
  - 築 10 年なのに信じられないほど寒（暑）い家とその理由
  - “解決” のための：設計、施工、技術的課題について
  
- 3 : 「帯広の家 2017」 あり得ない寒さの外張り断熱の家？
  - 築 30 年だけど厚い外張り断熱・・・コンセプトは最高なのだが・・・
  - “解決” のための：設計、施工、技術的課題について
  
- 4 : 「桂岡の家 2019」 あの～寒いんですけど・・・さーてどうしましょ？
  - 愛着ある祖父の家を暖かく直して受け継ぎたい
  - “解決” のためにまず取り組むこと