

より良い建築物とは

高校生が造る建築物

・建築という分野で人の役に立ちたい！

・自分が設計した建物が実際に建てられる！

FWIに行く3社決定

・一条工務店（3月30日午後3時～）

・タマホーム（3月26日午前10時～）

・積水ハウス（3月26日午後1時～）

探究のゴール

動機①

・自然災害による住宅の被害を減らしたい

～ローカル～

東日本大震災、胆振東部地震により災害に強い家の需要が高まる

～グローバル～

地震が無い地域でも、台風や洪水などに苦しんでいる

～C探究後半戦～

自分の身近な建築に着目

星槎道都大学が主催するインテリアデザインコンテストに挑戦

動機②

・今住んでいる住宅に満足していない人が多い

→人生最大の買い物かもしれないのに後悔している人がある

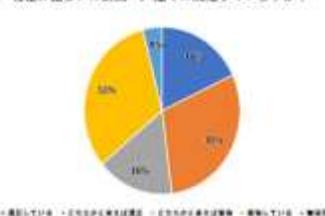
夢のあるより良いキッチンをデザインする！



自然災害要因別発生回数の経年変化



現在お住まいの新築一戸建てに満足していますか？



特別審査員賞を受賞！

より良い建築物が求められる！

～今後の予定～

・自分が興味のある建築コンテストにこれからも挑戦する

・FWが可能になり次第、中止になったFWIに行く



安全+第一



自転車も自動車の仲間!?

～自転車を安全に乗るために～
～走行者も歩行者も快適な環境づくり～

きっかけ

あけび生の自転車の乗り方が悪い
近隣住民から苦情が来る

↓
あけび生のイメージが悪くなる

全交通事故件数は減っているけど
自転車の事故は**増えている!!**

自転車対歩行者事故の増加



出典: 国土交通省資料および警察庁統計を基に作成

現状

通学路にせまい道路がある!

(路側帯がない)

毎日ヒヤリがある!!

ゴール

近隣住民から苦情が来なくなる

毎日のヒヤリを少なくして事故が起こらないようにする

↓
快適な環境づくり

仮説

自転車専用道路を作れば解決するのは!?

FW 登別市役所

この探究の旨と実現の有無を確認

↓
実現には何年もかかる

今後について

私の探究では解決、実行はできなかつたけど
あけび生への呼びかけやFWのように一高校生の意見
として意見提供を続け、来年度の自転車通学で苦情や
事故が少しでも減るようにしていきたい。

