



# グッドリフォーム 事例集2021



## グッドリフォーム事例集2021 目次

01	歴史を継承する家	4
02	あたたかく広々したLDKのある1階で暮らす	6
03	外の景色を楽しむLDK	8
04	自然と共に生きる暮らしを夢見て	10
05	新旧の素材の調和を楽しむ住まいへ	12
06	築80年の中古住宅を家族のつながりを感じられる壁面本棚のある家に	14
07	北欧スタイルの家	16
08	変わるものと 変わらないもの	17
09	北庭のあるすまい	18
10	広々空間の実現(住みやすく、地震にも強い家へリフォーム)	19
11	「紡ぐ家」 ～紅葉を愛でながら～	20
12	南予の家	21
13	回遊する京町屋	22
14	CONTRAST	23
15	川岸の家	24
16	WC及び収納スペースの増築	25

## 工事内容の凡例



水まわりリフォーム  
募集主旨に沿った台所、浴室、トイレなどの改修



省エネルギーリフォーム  
開口部や躯体の断熱化、積極的な通風の確保などの省エネ改修



エコリフォーム  
健康のための改修、環境負荷の小さい建材、工法による改修



防犯対策リフォーム  
敷地・建物を犯罪から防ぐための改修や外構の改善



バリアフリーリフォーム  
段差の解消、手すり設置の工夫や車いす対応への改修



民家再生リフォーム  
農家などの民家のリフォームや移築再生など



耐震リフォーム  
間取り変更に合わせて耐震改修や耐震性向上のための技術など



木質化リフォーム  
内装の木質化が特徴であるリフォームなど

# 01 歴史を継承する家

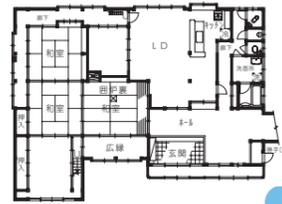
**経緯** 大正時代に曾祖父様によって建てられた築100年の古民家です。経年劣化により隙間風が沢山入り、家の中でも冬の寒さが大変厳しいものであったためリフォームをされることになりました。

**要望** 気密性・断熱性を改善し暖かく住める環境とし、古き良き素材を現代建築に融合させた建物にしたい。

**工夫** 伝統工法による堅牢な骨組みをそのまま活かし、大空間LDKに家族全員が必然的に集う事ができる間取りとしました。一枚板の貴重な建具や木材は余す事無く再利用し、現代建築資材の素材なども調和するよう吟味しました。

**DATA**

所在地	秋田県
築年数	約100年
工事面積	約195㎡
工事費	約3,000万円(税別)
バリアフリー	段差解消、手摺取付、通路拡幅
省エネ	建物全体の断熱補強



Before 1階



After 1階



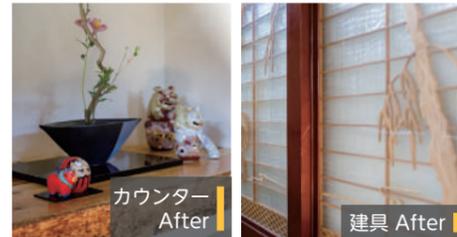
LDK After



LDK After



LDK After



カウンター After

建具 After



建具 After

洗面所 After



外観 After



LDK After



洋室 After



洋室 After

**お客様の声** 旅館のような雰囲気です。家で過ごす時間がとても楽しいです。



洗面所 Before



和室 Before



外観 Before



玄関 Before



和室 Before

積水ハウス株式会社  
大阪府大阪市北区大淀中1-1-88

[施工会社] 積和建設東北株式会社  
<https://sekiwakensetsu.com/company/tohoku/>



LDK After



外観 After



寝室 After



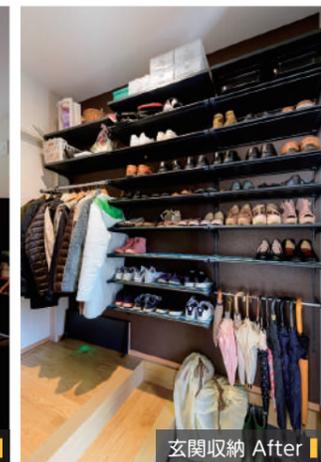
LDK After



玄関 After



リビング After



玄関収納 After



クローゼット After

## 02 あたたかく広々したLDKのある1階で暮らす

**経緯** きっかけは浴室の老朽化で、細かく区切られていた部屋、冬の寒さなどにも不満を感じられていました。床に座る生活ではなく腰掛ける生活にして、段差の解消もしたいと思われ、リフォームをされることになりました。

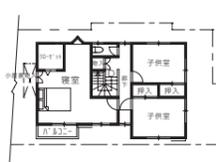
**要望** 今後の暮らしを快適にするために、冬の寒さを解消し、広々したLDKと収納スペースを充実させてスッキリした暮らしを実現したい。

**工夫** 和室・洋室・DKをまとめ、広々としたLDKを実現しました。床に国産の栗の挽板や間接照明を採用することで、心地よいデザインの空間としつつ、段差も解消し、広くなったリビングをフルに楽しめるようにプランニングしました。

<b>DATA</b>	所在地	大分県
	築年数	約26年
	工事面積	約112㎡
	工事費	約2,150万円(税別)
	バリアフリー	段差解消、手摺取付
	耐震補強	上部構造評点 0.22⇒1.04
	省エネ	建物全体の断熱補強



Before 1階



Before 2階



玄関 Before



ダイニングキッチン Before



LDK Before



After 1階



After 2階

### お客様の声

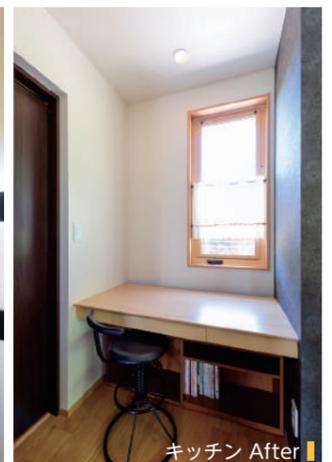
栗の床板は肌触りがよく幅広いデザインもゆったりした雰囲気を出してくれて気に入っています。梁を活かしたインテリアの提案やこれからの暮らしを快適にしてくれるファミリークローゼットなどにもとても満足しています。



和室 After



トイレ After



キッチン After

住友林業ホームテック株式会社 営業推進部

東京都千代田区神田錦町3-26一ツ橋SIビル8階 03-5217-5113 <https://www.sumirin-ht.co.jp/>



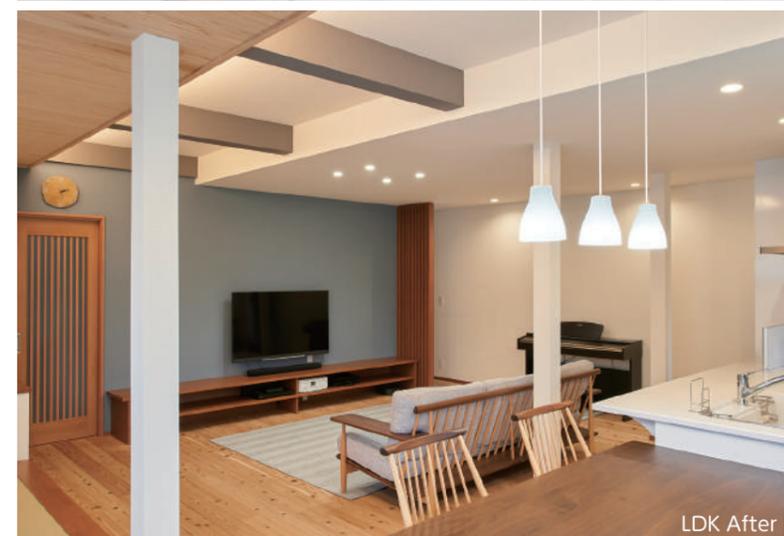
LDK After



畳コーナー After



ワークスペース After



LDK After



パントリー After



玄関 After

### 03 外の景色を楽しむLDK

**経緯** お祖父様が建て、ご両親が暮らしていましたが、ご両親は同じ敷地内に新築の家を建てたため、結婚を機に築30年の住まいを譲り受けることになりました。そこで、若い自分たちが快適に暮らせる住まいを目指し、リフォームを計画されました。

**要望** 祖父と両親から受け継いだ住まいを、自分たちの暮らしにマッチさせたい。残せるものは活かして残したい。

**工夫** 広いLDKを実現するためにDK、応接間、廊下などをまとめ開放的な空間をカタチにしました。LDKからは外の景色を楽しめるようにサッシの配置も熟考しました。「既存の素材を活かしたい」というご要望には、欄間を玄関先に、床柱を和室に再利用することでお応えしました。使い勝手のいい動線の確保、耐震補強や収納の充実なども行い、若いご夫婦が安心かつ快適に暮らせる住まいに仕上げました。

DATA	所在地	栃木県
	築年数	約30年
	工事面積	約161㎡
	工事費	約2,722万円(税別)
	バリアフリー	段差解消、手摺取付
	耐震補強	上部構造評点 0.10⇒1.00 制震ダンパーも使用
	省エネ	建物全体の断熱補強
	木質化	居間天井スギ無垢材を使用



玄関 Before



ダイニングキッチン Before



**お客様の声** 土台はしっかりしていたのですが、やはり築30年。耐震性に不安がありました。高い技術力で安心・安全な建物になりました。大切に守っていかうと思います。対面式キッチンからはリビング全体が視界に入り、家族の気配をいつも感じる事ができるのが良いです。



キッチン After



和室 After



寝室 After



ダイニングキッチン After

住友林業ホームテック株式会社 営業推進部  
東京都千代田区神田錦町3-26一ツ橋SIビル8階 03-5217-5113 <https://www.sumirin-ht.co.jp/>



ダイニング After



客間 After



キッチン After



工房 After



工房 After



工房 After



工房 After



縁側 After

## 04 自然と共に生きる暮らしを夢見て

**経緯** 寒さ厳しい雪国山形の自然の中に佇む築100年の古民家が、永いあいだ空き家となっていました。自然と共に生きる暮らしを夢見たご家族は、古民家を購入し、フルリフォームを決議されました。

**要望** 「自然と共に生きる暮らし」をコンセプトに、採光や風の通りを重視したつくりとし、築100年の古民家を残した内観にしたい。

**工夫** 伝統工法の木組を利用しながら、当時の棟梁が残した造形美をそのまま活用しました。曲がり梁にあわせて石膏ボードを切るところは大変苦心しました。外壁は自然素材を好むご家族の意向もあり、地元山形の杉材を貼り、ご家族と職人が一緒になって仕上げました。

<b>DATA</b>	所在地	山形県
	築年数	約100年
	工事面積	約230㎡
	工事費	約3,000万円(税別)

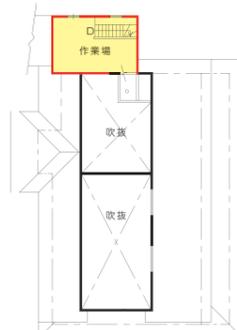
**お客様の声** 自然と共に暮らす生活を夢見て行き着いたのが、里山の古民家をリフォーム。日本家屋の暮らしは日々の動線もよく、予想以上にとても快適です。まるで旅館で過ごしているかのようなゆったりとした気持ちで暮らしています。



Before 1階



After 1階



After 2階



外観 Before

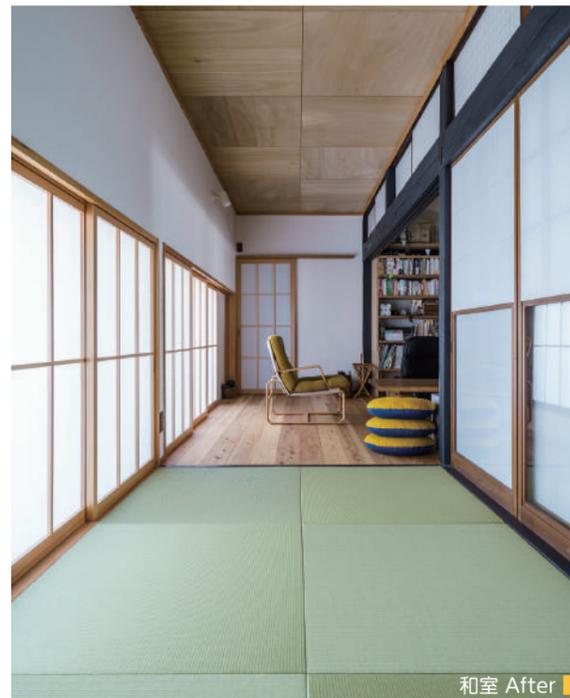
外観 Before

外観 Before



床組工事中

小屋組工事中



和室 After



外観 After



外観 After



外観 After

有限会社グッドライフ黒田工務所  
山形県寒河江市中央工業団地173 023-674-0240 <https://good-kuroda.jp/>

## 05 新旧の素材の調和を楽しむ住まいへ

**経緯** 長い廊下や小分けされた部屋による暗さや狭さ、寒さを解消したかったとのことでリフォームされました。

**要望** 明るく開放的かつ暖かいLDKをはじめ、味わいのある旧来の建具や梁などを再利用し、快適な住まいを実現してほしい。

**工夫** リビングとDKを一体化して廊下を取り込み、吹抜けにすることで、広く開放的なLDKとなりました。床の檜無垢材の心地よさも魅力となり、趣のある昔の柱や梁、建具などの素材は各部屋に再利用しました。

築35年が経過し、老朽化も気になっておられたので、キッチンや浴室などの水まわりを先進設備に変更することはもちろん、梁補強や金物補強で住まいの安全性を高め、末永く安心して暮らしていただける住まいを実現しました。

**DATA**

所在地	神奈川県
築年数	約35年
工事面積	約76㎡
工事費	約2,993万円(税別)
バリアフリー	段差解消、手摺取付
耐震補強	可能な範囲で耐震補強
省エネ	建物全体の断熱補強
防犯対策	CPマーク部材使用、面格子、フラッシュライト
木質化	玄関・LDK、床、天井、トイレ、壁

**お客様の声** 吹抜けと、新設した窓から陽射しが入り、LDKが明るく開放的になりました。エアコン1台でも暖かく、LDKで過ごす時間が多くなりました。



リビング After



洗面所 After



玄関 After



玄関 After



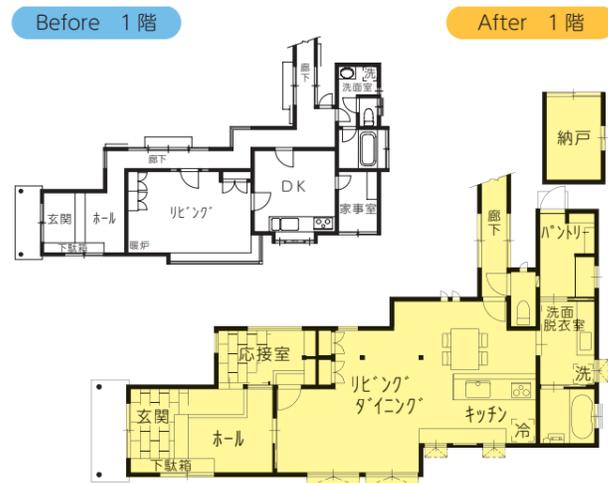
LDK After



ダイニングキッチン After



外観 After



ダイニングキッチン Before



玄関 Before



洗面所 Before



外観 Before

住友林業ホームテック株式会社 営業推進部

東京都千代田区神田錦町3-26一ツ橋SIビル8階 03-5217-5113 <https://www.sumirin-ht.co.jp/>



## 07 北欧スタイルの家

**経緯** 購入当時築51年の木造2階建の中古住宅を、リノベーションを行ったうえでご家族4人の新しい生活をスタートしたいということでリフォームされました。

**要望** 台所と居間を繋げて開放的で広いLDKにして、中2階とLDKの空間的な繋がりが欲しい。北欧風な家で、好みのインテリアを楽しみたい。

**工夫** 好みに合わせた内装の提案を行い、LDKと中2階の繋がりに注力しました。

**DATA** 所在地 長崎県  
築年数 約54年  
工事面積 約119㎡  
工事費 約1,300万円(税別)

バリアフリー 段差解消  
耐震補強 可能な範囲での補強  
省エネ 床と天井の断熱補強



LDK After



お客様の声

好みの北欧風な家に仕上がりました、満足です。



LDK After



LDK After



耐震補強



トイレ After



玄関 After



外観 After



断熱補強



トイレ Before



リビングダイニング Before



玄関 Before



外観 Before



集いの場 After



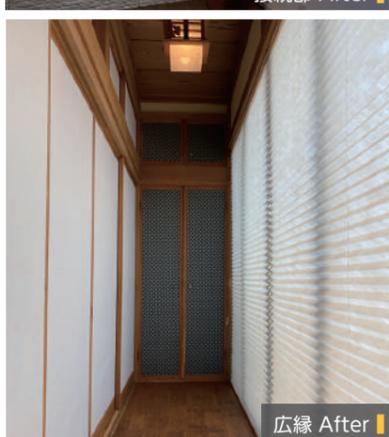
集いの場 After



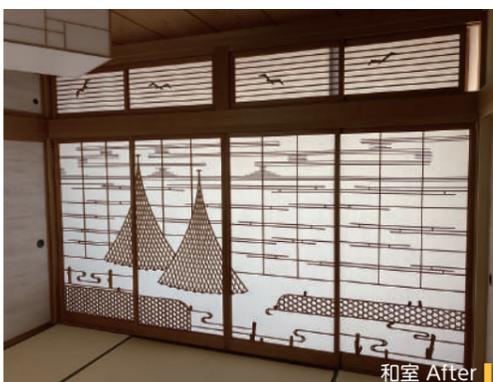
集いの場 After



接続部 After



広縁 After



和室 After



接続部 Before



和室 Before



和室 Before



広縁床 After



和室天井 After



和室 Before



和室 Before

**DATA** 所在地 茨城県  
築年数 約45年  
工事面積 約56㎡  
工事費 約967万円(税別)  
木質化 集いの場、床・天井

Before 1階 After 1階



お客様の声

他社にはない提案力に感心しました。

積水ハウス株式会社  
大阪府大阪市北区大淀中1-1-88

[施工会社] 積和建設九州株式会社  
<https://sekiwakensetsu.com/company/kyushu/>

積水ハウス株式会社  
大阪府大阪市北区大淀中1-1-88

[施工会社] 積和建設埼玉栃木株式会社  
<https://sekiwakensetsu.com/company/saitamatotigi/>

## 09 北庭のあるすまい

**経緯** 30代のご夫婦が結婚を機に叔父様の空き家を受け継ぐことになりリフォームされました。

**要望** 薪ストーブのある住まいで自然の暮らしを楽しみたい。

**工夫** 南側には四尾山が望め、北側も山が近く窓から緑の葉が見えるところを活かし、南北の景色を取り込むことでの場所からも緑を眺められる住まいを目指しました。南庭はリビングと和室から、北庭は寝室・浴室からと薪ストーブを設置したダイニング・キッチンからと一続きに眺められるようにしました。日射が気にならない北窓は、カーテンと枠をなくし、ダイニングについては一枚の引き込み戸にして、北庭と一体化できるようにしました。和室の建具は、ダイニングの壁としてけんどん式ではめ込み再利用しました。

**DATA**

所在地	京都府
築年数	約80年
工事面積	約156㎡
工事費	約3,500万円(税別)
バリアフリー	段差解消
耐震補強	可能な範囲で補強
省エネ	建物全体の断熱補強



**お客様の声** 他社にはない提案力に感心しました。

積水ハウス株式会社  
大阪府大阪市北区大淀中1-1-88

[施工会社] 積和建設近畿株式会社  
<https://sekiwakensetsu.com/company/kinki/>

## 10 広々空間の実現 (住みやすく、地震にも強い家へリフォーム)

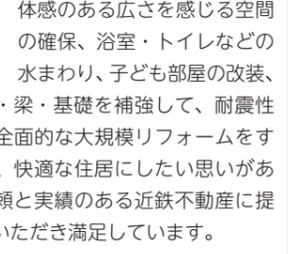
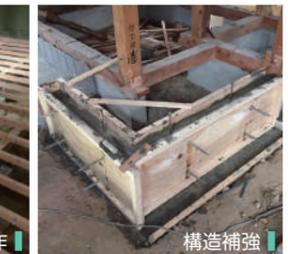
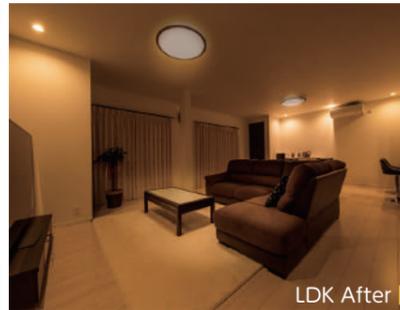
**経緯** ご両親から受け継いだ大切なお住まいに想い入れはあるものの生活動線にお困りで、何とかしたいとお考えでした。玄関から応接室を通過して各部屋へ行く間取りで、食事もキッチンから運んで応接室でされていました。

**要望** LDKは一体感のある広さを感じる空間にして、水まわりや子ども部屋を確保し、外壁塗装、耐震性への不安を解消したい。

**工夫** 外観は大きく変えず、今までの建物の雰囲気を残し、生活動線の改修を目指しました。窓の撤去・位置変更や、柱や壁の撤去・新設に合わせて、耐震改修や断熱改修も行っています。また、使われていなかった二間続きの和室の再生も提案し、大空間のLDKを実現しました。家族5人の団らんスペースとして、今まで6帖だったリビングが倍以上の空間となっています。必要なスペースはしっかり確保し、不満点は解消しながら、愛着のあるお住まいを永く大切に住んでいただけるようリフォームしました。

**DATA**

所在地	奈良県
築年数	約30年
工事面積	約157㎡
工事費	約2,300万円(税別)
バリアフリー	段差解消、通路拡幅
省エネ	建物全体の断熱補強



**お客様の声** 和室・広縁を洋間リビングにし、ダイニングキッチンと一体感のある広さを感じる空間の確保、浴室・トイレなどの水まわり、子ども部屋の改装、建物外装、柱・梁・基礎を補強して、耐震性のある家へと全面的な大規模リフォームをすることにより、快適な住居にしたい思いがありました。信頼と実績のある近鉄不動産に提案・施工していただき満足しています。

近鉄不動産株式会社 ハウジング事業部ハウジング事業部  
大阪府大阪市天王寺区上本町6-5-13 06-6776-3051 <https://newing.kintetsu-re.co.jp>

## 11 「紡ぐ家」 ～紅葉を愛でながら～

**経緯** 定年を迎えられ一年経過した頃、これからの生活を考えた時、故郷に残した一人暮らしの母を支える為にUターンを決意され、和室一辺倒だった実家を、大人が快適に暮らす3LDKにリフォームされました。

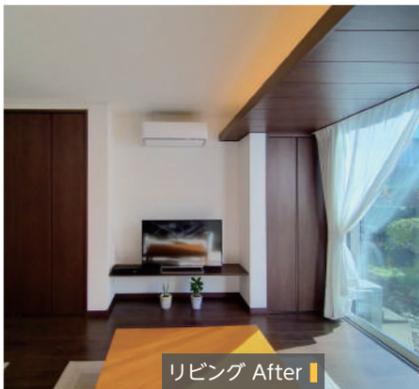
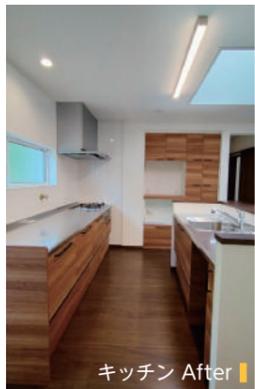
**要望** お母様のお仏壇スペース付き寝室と夫婦別の寝室、LDKがほしい。

**工夫** 玄関にシューズクロークを設け、世帯人数の増加に対応しました。各寝室にウォークインクローゼットを設け、収納の充実とプライベート性を確保しました。また、水まわり近くにお母様の寝室を設け、将来に備えています。この寝室は、南北に長いので東に大きな採光窓を設け、お仏壇の前の暗さを解消しています。湿度が高めだった東の部屋は、換気扇などを付けて湿気対策をしました。家の中心にみんなが集まる南北リビングを計画し、間接照明やダイニングのペンダントなど、紅葉を愛でながら通風性と心地良さを確保した素敵なLDKとしました。

**DATA** 所在地 宮城県  
築年数 約58年  
工事面積 約126㎡  
工事費 約1,656万円(税別)  
バリアフリー 段差解消  
省エネ 建物全体の断熱補強



**お客様の声** 大変満足しています。特に、LDKの間接照明、ダイニングのペンダントライト、リビングの収納が気に入っています。



**お客様の声** 快適に住んでいます。アフター対応もよく行っていただいています。



積水ハウス株式会社  
大阪府大阪市北区大淀中1-1-88

〔施工会社〕 積和建设東北株式会社  
<https://sekiwakensetsu.com/company/tohoku/>

## 12 南予の家

**経緯** ご両親が建てられた建物を継承し、安全で安心して長く住み続けたいとリフォームされました。

**要望** 耐震補強と断熱性能をアップしたい。外部まわりのリフレッシュもやりたい。

**工夫** 耐震性能と断熱性能のアップと同時に、自然光が差し込み気持ちの良い風が通る空間をご提案しました。

**DATA** 所在地 愛媛県  
築年数 約35年  
工事面積 約149㎡  
バリアフリー 段差解消  
耐震補強 バランスを考慮し耐力壁や金物で補強  
省エネ 床、壁の断熱補強



**お客様の声** 快適に住んでいます。アフター対応もよく行っていただいています。



積水ハウス株式会社  
大阪府大阪市北区大淀中1-1-88

〔施工会社〕 積和建设四国株式会社  
<https://sekiwakensetsu.com/company/shikoku/>

### 13 回遊する京町屋

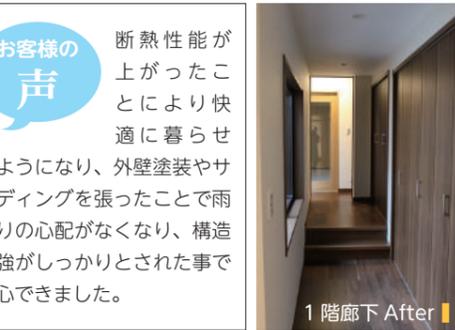
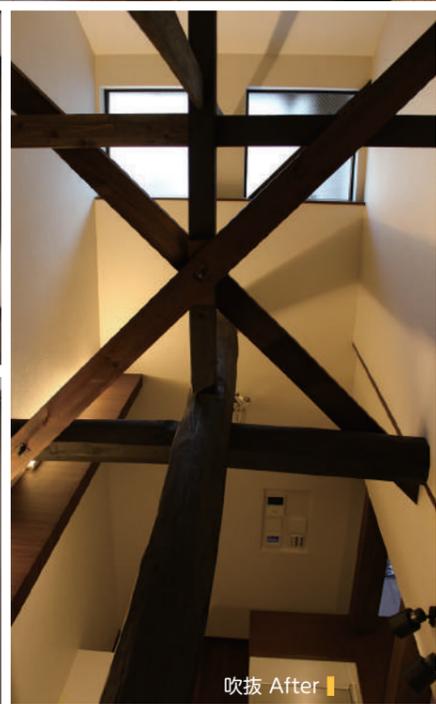
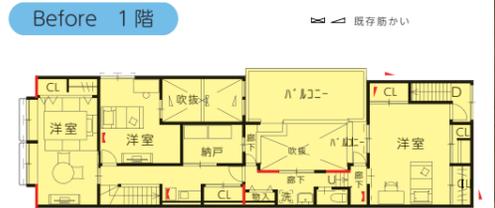
**経緯** 増築を繰り返し、屋外接続の水まわりや経年による建物の劣化で、不便で安心できない状態だったため、親族が集まる本家として安心して暮らせるようにしたいとの思いでリフォームされました。

**要望** 通風や明るさを確保し、屋内から水まわりへアクセスできるようにしたい。  
屋根以外はすべてフルリフォームして、断熱性能、構造性能の向上、設備機器の入替により暮らしやすい家になりたい。

**工夫** 増築を繰り返しているため、構造体の状態がそれぞれ異なり、年代ごとに構造の補強方法を検討しました。特に年代の古い部分は一部ジャッキアップして歪みを低減し、構造体の補強や入替をしました。通風と採光は中庭やキッチン上部の吹抜けを利用し、自然の風や光を呼び込み、中庭を回遊できる間取りとし、既存の階段を緩い勾配のものに架け替えて、東西に長い建物でも行き来しやすいように計画しました。断熱材を充填し、窓を樹脂複合サッシに入替、断熱性能を向上しました。

**DATA** 所在地 京都府  
築年数 約108年  
工事面積 約210㎡  
工事費 約3,440万円(税別)

バリアフリー 段差解消、手摺取付  
耐震補強 基礎新設、耐力壁の設置  
省エネ 建物全体の断熱補強



**お客様の声** 断熱性能が上がったことにより快適に暮らせるようになり、外壁塗装やサイディングを張ったことで雨漏りの心配がなくなり、構造補強がしっかりとされた事で安心できました。

積水ハウス株式会社  
大阪府大阪市北区大淀中1-1-88

[施工会社] 積和建設近畿株式会社  
<https://sekiwakensetsu.com/company/kinki/>

### 14 CONTRAST

**経緯** 和室をリビングに取り込みたいとリフォームされました。

**要望** 壁紙にこだわりたい。

**工夫** 隠れている梁の取り込み方、見せ方に注意しました。

**DATA** 所在地 兵庫県  
築年数 約31年  
工事面積 約74㎡  
工事費 約464万円(税別)

木質化 床



**お客様の声** きれいになり喜んでいます。



積水ハウス株式会社  
大阪府大阪市北区大淀中1-1-88

[施工会社] 積和建設関西株式会社  
<https://sekiwakensetsu.com/company/kansai/>

## 15 川岸の家

**経緯** 新しい命を授かれ、三世代のスタートをするにあたり、築年数相当の間取りに窮屈で薄暗い印象を持たれていたためリフォームされました。

**要望** ビンテージ風なキッチンまわりとすることをテーマとし、無垢材のフロア材や古材の壁材、ランダムなタイル材を使用したい。

**工夫** 高台から望む広々とした絶景を生活の一部に取り入れるため、景色に溶け込むような木質のデッキを配置し、外とのつながりを持たせ、建物の面積以上に境界のない空間を演出しました。

**DATA**

所在地	長野県
築年数	約22年
工事面積	約121㎡
工事費	約2,000万円(税別)
バリアフリー	段差解消、手摺取付
省エネ	建物全体の断熱補強
木質化	玄関ホール 壁 和室 床



LDK After



LDK After



外観 After



洋室 After



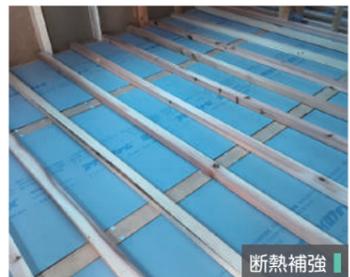
和室 Before



玄関 After

玄関 Before

**お客様の声** 希望通りのキッチンまわりの演出と、キッチンから望む景色がすばらしく、明るい印象の空間になりました。



断熱補強



断熱補強



LDK Before



外観 Before

## 16 WC及び収納スペースの増築

**経緯** 在来工法の店舗(タイ料理店)のよりスムーズな運営のためリフォームされました。

**要望** 節水タイプの機器の設置とバリアフリーのための手すりの設置をしたい。

**工夫** 既存の動線を崩さずに要望を取り入れ、増築のために勝手口の土間を撤去し工事完了後に収納機能を併せ持つ踏台(ハウスステップ)を設置しました。

**DATA**

所在地	香川県
築年数	約13年
工事面積	約6㎡
工事費	約300万円(税別)



トイレ After

Before 1階

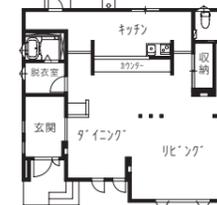


新設トイレ After

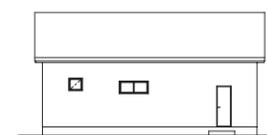


新設トイレ手洗 After

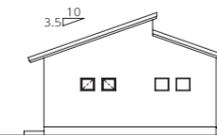
**お客様の声** 店舗コンセプトにあった内装で、とても満足しています。お客様からの反応も上々で使いやすくなったと好評です。



Before 1階



Before 北側立面図



Before 西側立面図



After 1階



After 北側立面図



After 西側立面図



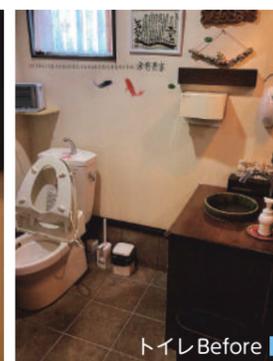
トイレ入口 After



外壁 Before



トイレ入口 Before



トイレ Before



収納踏台 After



増設部外観 After

## 技術開発小委員会名簿 (敬称略、順不同)

委員長	逢坂 達男	住友林業(株)	副委員長	加藤 久幸	ポラテック(株)
委員	椿田 竜也	アウェア(株)	委員	田村 明	(株)アキュラホーム
	池田 昌彦	旭ファイバーグラス(株)		松本 仁	(株)アールシーコア
	穴原 一範	(株)一条工務店		大島 正巳	(株)ウッドフレンズ
	石川 純一	(株)ウッドワン		藤代 東	(株)エヌ・シー・エヌ
	中村 正芳	(株)カナイ		ショーン・ローラー	カナダ林産業審議会
	成田 敏基	(株)キーテック		井出 浩司	ケイアイスター不動産(株)
	佐藤 俊平	ケイアイスター不動産(株)		魚田 祐樹	ケイミュー(株)
	上田 学二	三協立山(株)		三宅 伸幸	三交不動産(株)
	加来 純子	サーラ住宅(株)		茂山 知己	(株)ザイエンス
	安達 広幸	(株)シェルター		加藤 隼人	シネジック(株)
	石井 新一郎	ジャパンホームシールド(株)		木暮 忠克	城東テクノ(株)
	鴛淵 正憲	住友林業(株)		今井 淳一	住友林業(株)
	西城戸 邦治	積水ハウス(株)		正木 英一郎	田島ルーフィング(株)
	増田 悦宏	田島ルーフィング(株)		松浦 建二	(株)タナカ
	外山 竜也	大建工業(株)		小林 兼二	大和ハウス工業(株)
	村本 嘉幸	(株)土屋ホーム		友井 政利	TTE一級建築士事務所
	野村 秀一	ナイス(株)		加藤 親志	(株)日本ハウスホールディングス
	國廣 由棋	(株)ノダ		山口 貴久	(株)ハセベ
	若尾 一夫	パナソニック(株)		樋口 茂	パナソニック ホームズ(株)
	一色 太	パナソニック ホームズ(株)		加藤 貢司	(株)松家リフォーム
	槇田 剛	BXカネシン(株)		伊藤 勉	BX TOSHO(株)
	木村 惇一	フォレスト建設(株)		関 昌彦	古河林業(株)
	森 清輝	(株)細田工務店		中藤 栄顕	ポラテック(株)
	照井 清貴	ポラテック(株)		中島 隆	ミサワホーム(株)
	入口 泰尚	ヤマト住建(株)		佐々木 直史	(株)LIXIL
	澁谷 佑介	YKK AP(株)			
協力委員	田口 隆一	ARU田口設計工房 一級建築士事務所			
事務局	高橋 雅司	(一社)日本木造住宅産業協会		細野 由希	(一社)日本木造住宅産業協会

## グッドリフォーム事例集2021

2022年3月発行

編集・発行 一般社団法人 日本木造住宅産業協会 技術開発委員会  
 〒106-0032 東京都港区六本木1-7-27 全特六本木ビル WEST棟2階  
 TEL: 03-5114-3012 FAX: 03-5114-3020

記載内容の無断転載を禁ずる

# グッドリフォーム事例集 2021

