



vol.03

年2回発行



寺院・神社 お客様向け情報誌



カナメだより

縁家

— えん —



社寺の地震対策

「耐震」「制震」「免震」ってなに？

“施工状況報告”

2022年11月～2023年7月

新スタッフ紹介



情報コーナー

寺院様・神社様向け

あって安心 “消化器” 選び

～匠の心を現代に～



“施工状況報告”

完工案件数
24件

2022年11月～2023年7月

※紙面の都合上、施工事例の一部のご紹介となっております。



拝殿改修工事
日枝神社様 東京都大田区



本堂改修工事
金剛定寺様 栃木県宇都宮市



本堂改修工事
谷雲寺様 埼玉県日高市



本堂改修工事
廣徳院様 福島県双葉郡橋本町



薬師堂改修工事
密蔵院様 千葉県佐倉市



本堂改修工事
見性院様 埼玉県熊谷市



山門屋根改修工事
大乘寺様 大阪府大阪市



唐破風玄関改修工事
善久寺様 鳥取県鳥取市



本堂改修工事(チタン)
萬福寺様 兵庫県赤穂市



山門・袖塀改修工事
萬福寺様 兵庫県赤穂市

現代では珍しい 茅葺き屋根 → 銅板屋根へ

千手院様
長野県南佐久郡

現在、茅屋根二次改修が進行中です。古い屋根とその下にあった茅を撤去し、銅板への再葺き替え工事です。(2023年11月完工予定)



▶工事前(金属屋根を被せた茅葺き屋根)



▶屋根の下に「隠されていた茅」の撤去



▶屋根下地の再構築



▶屋根下地の再構築

～次回号にて完成までをより詳しくご紹介致します!～

新スタッフ紹介

2023年4月 新入社員

寺社部 **田中 健登**

2000年6月生まれ 栃木県宇都宮市出身

「カナメの田中に頼んでよかった」と言われる、
信頼して頂ける人間になることが目標です。

寺社部に配属になりました、田中健登と申します。
大学では法学部で政治経済を学んでおりました。
また、小学校から大学まで野球を続けており野球が得意です。
まだまだ未熟ですが、一日でも早くお客様に喜んで頂けるように頑張ります!



2023年6月 キャリア採用

寺社部 **郷間 亮太**

1981年12月生まれ 栃木県宇都宮市出身

元気な挨拶・目を見て話を聞く事を
心がけております。

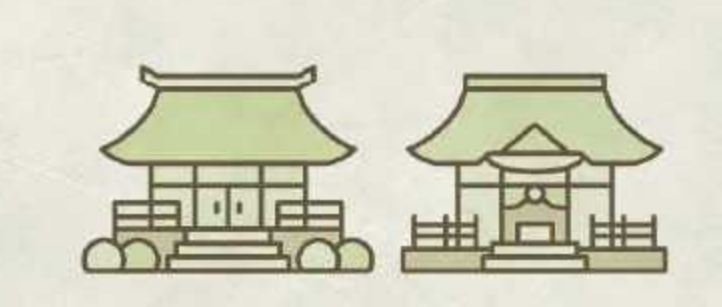
寺社部に配属になりました、郷間亮太と申します。
前職はカメラ専門店に勤めておりました。
その経験がきっかけで、今では休日カメラ片手にいろんな場所を散策しています。



特集

社寺の地震対策

「耐震」「制震」「免震」ってなに?



免震

地震力そのものを伝えない!
建物と基礎の間に免震装置を入れて、地震の揺れを建物に伝えない構造です。効果は高いですが、木造で基礎構造が複雑な社寺では導入のハードルは高い工法です。

制震

地震力を受け流し、減衰!
伝統建築本来の能力とも言え、「貫(ぬき)」や「荒壁(あらかべ)」などが自壊をともない揺れを吸収し、受け流します。ただし、自壊により2度目以降の揺れには弱くなっています。

耐震

地震力に対して真っ向勝負!
補強金具や筋交いなどにより、部位を固定し動かなくする工法です。手軽ではありませんがバランスを考慮しないと伝統建築の持つ「揺れを吸収・受け流す」能力を低下させる場合があります。

どの手段が1番効果的というのではなく、建物の構造や柱などの状態を考慮して取り入れることが重要です。
建物の状態や傷み具合など無料調査致します。
お気軽にお問い合わせください。

貫の修復
貫と柱の構造で揺れのエネルギーを減衰・吸収。

荒壁パネルの設置
壁が崩れることで揺れのエネルギーを減衰・吸収。

屋根の軽量化
瓦から銅板・チタンへの葺き替えで1/13に軽量化。横揺れの軽減、瓦の落下の防止。

地震対策の一例

情報コーナー

あって安心 “消火器” 選び

一口に消火器と言っても様々な種類があります。内陣や祭壇では木・布の火に強い「強化液消火器」がおすすめです。 ※参考 消防庁サイト

また「重さ」も重要です。出火のパニック中や、女性・年配の方には重い消火器はうまく扱えない恐れもあります。ホームセンターなどの消火器売り場で重さや大きさを実感できますので、おすすめです。

※あくまでも出火時の初動の備えです。建材の種類や建物の広さにより、より最適な消火器の種類やスプリンクラーなどの設備をご検討ください。



太陽光発電 & 蓄電池

庫裡 客殿 社務所



電気代削減で
光熱費を低減。

停電時の
非常用電源に。

もしもの災害時には避難先など地域の皆様に
頼られるコミュニティ拠点の設備として。

太陽光発電・蓄電池 導入シミュレーション

[例] オムロンの蓄電池ユニット
太陽光発電: 約5.0kW+蓄電池: 5.0kWhの場合

1ヶ月に節約できる電気料金

導入前 平均 10,000円/月
 導入後 -平均 2,734円/月

月々 平均 7,266円 節約!

1年間に節約できる電気料金

1ヶ月に節約できる
電気料金 平均 7,266円/月 × 1年間 (12ヶ月) = 年間 平均 **約72.6%節約!**
87,192円 節約!

※実際の設置時の導入効果を保証するものではありません。あくまで目安としてご参照ください。



太陽光の導入実績797件※以上の豊富な実績で
 導入後の維持メンテナンスも考慮した太陽光・蓄電池をご提案致します。
 無料で電気代削減・効果シミュレーションを致しております。
 参考でも大歓迎です。お電話・メールでお気軽にお問い合わせください。

※2023年8月1日時点の社寺様を含む住宅・企業・公共施設での導入実績。

“生誕” “立教開宗” “御遠忌” 等の
 記念事業に向けて事業計画のお手伝いを致します。

☎ 詳しくは、お気軽にお問い合わせください。☎

新築 改修 改築 等

ご相談・点検のご依頼などはこちらから

総合受付 ☎ **028-660-3831** 【営業時間】 8:30~17:30
 【定休日】 日曜・祝日・会社指定土曜



本社 寺社部 〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地38-52
 TEL.028-660-3831

名古屋支店 〒491-0831 愛知県一宮市森本4-15-23
 TEL.0586-71-2882

岡山支店 〒700-0927 岡山県岡山市北区西古松1-9-8
 TEL.086-245-2541

神戸営業所 〒651-1313 兵庫県神戸市北区有野中町4-5-13-205
 TEL.078-987-3434

グッドカンパニー大賞 優秀企業賞受賞
 カナメは持続可能な社会の実現に向けてSDGsに取り組んでいます。
 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
 チタン カナメ段付き本瓦葺き GOOD DESIGN ものづくり日本大賞