



田原市・豊橋市 上下水道指定工事店  
SUGITETSU  
株式会社スギテツ

# Sugitetsu Letter 51

2023年3月発行



いつもお世話になります。  
スギテツレター、  
好評いただいてあります♪



愛知淑徳大学建築・インテリアデザイン専攻  
優秀作品展 2023



## 長男の傑作！

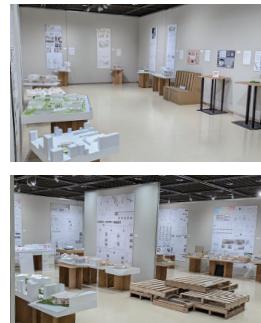
記事: 杉浦／代表

淑徳大学で建築を学んでいる長男、3年生になってチャレンジしたコンペで優秀作品賞に！

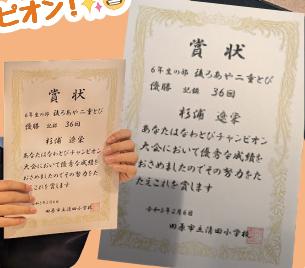
「名古屋市民ギャラリー栄」の作品展に展示されると聞いたので、もちろん会場へ。帰省のたびに持ち帰ってくる建築模型のクオリティが着々と上がっていて、「頑張ってるな～」って感心してましたが、努力が認められて良かったね！

夢中になれるものがあるって素晴らしい♪♪

- |    |       |                 |
|----|-------|-----------------|
| 21 | 堀 拓実  | 巡り、集い、出会う       |
| 22 | 中瀬 加南 | 共存する書店          |
| 23 | 杉浦 康晟 | 諸江ゼミ<br>四間道住宅   |
| 24 | 牧 嘉乃  | 諸江ゼミ<br>移転集住    |
| 25 | 奥田 悠里 | 諸江ゼミ<br>繋がる、重なる |



そして三男は  
挑戦びチャンピオン！☆



## 社長、久しぶりの現場作業

記事: 杉浦／代表

田原町0様邸の新築工事、高低差があるため先立って擁壁を作ります。  
繁忙期のため自ら現場でコンクリート打設、そして硬化を待つため、  
仕上げは夜に…♪「昔はこういうの良くあったな」と懐かしい  
気持ちになりました😊

カッコいい平屋の家が建つので、楽しみにお待ち下さい♪♪



## 過去の工事の紹介

ご安全に！工事部 森下です😊

公共工事ではどんな事をしているのか  
知りたいとお客様から要望を頂きまし  
たので、自分が担当した過去の珍しい  
工事を紹介します😊



記事: 森下／  
工事部



着手前 長い年月  
お疲れさまでした。



完了です。また機会が  
ありましたら別工事を紹介します。

本工事は平成29年度に施工した水管橋改良工事です。  
この工事のポイントは全長25.0mの水管橋を120t吊の  
オールテレーンクレーンを使用し架設を行ったことと、  
ホースライニング工法を使用したことです。

ホースライニング工法とは纖維と合成樹脂からなる  
水密・気密性の高いシールホース（パルラ  
イナー）を空気圧で反転挿入し、内面に新しく  
パイプを成型する工法です。（詳しくはGoogle  
先生に聞けば教えてくれます。）

河川法の都合で2層管にする必要があ  
つたみたいです。



水管橋の大部分は工場で製作します。もちろん工場検査に行きます。



120t吊のオールテレーンクレーンを使用し架設しました。



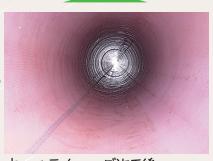
現場での製作状況 工場で  
製作したものを組み立てます。



ホースライニング施工前。  
(ステンレス管です)



ホースライニング施工状況。



ホースライニング施工後。  
(ステンレス管の内面に新しくパイ  
プを成型して2層管になりました。)

## 「シーシャ」初体験

記事: 杉浦  
/代表

皆さん、「シーシャ」ってご存知ですか?

シーシャは皿の上で燃やしたタバコの煙を「水パイプ」という専用の器具でろ過し、水パイプについている長いホースで吸う嗜好品です。

タバコの葉には、さまざまなフレーバーがついているため、フルーティーな甘い味わい、刺激的なスパイシーな味わいなど、実際に多彩な味や香りを楽しめます。

そのため男性はもちろん、女性からも「おしゃれ」「おいしい」と流行になっています。私はタバコを吸わないのですが、もちろんニコチンの無いものをチョイス。おしゃれ空間の中で、シーシャでリラックスしながら、仲間とゆっくり会話を楽しみ、酒を酌み交わす…。うん、悪くないかも😊



## コロナになりました♪

三男、次男と続き濃厚接触者となりながら看病していた私も感染😢

仲良く3人で引きこもり生活となりました。

**2度も帯状疱疹になりながら4回目のワクチン接種まで受けたのに、38度の発熱と喉の痛みでしっかり寝込みました♪**

久しぶりに時間が持てたので、会社のデザインと経営戦略についてゆっくりと考える良い機会となりました。

不在の間も会社の業務を滞りなく回してくれるスタッフに感謝です♪

記事: 杉浦  
/代表



## 初めてのカプセルホテル

杉浦/  
住設部

皆さんはカプセルホテルに泊まった事はありますか? 😊

僕は先日初めて泊りました✨ ホテルもとても綺麗で建物内もとてもオシャレなデザインでした👍 カプセルはイモムシのような外観で想像よりも広く、枕もとにUSBもありとても快適でした😊

**タイミングによっては3,000円程度で泊まるので興味がある方は是非!!**



最上階には共用スペースもあり食事や仕事もできる机もありました



## 24時間換気の必要性について

春もそこまで近づいてきましたが、まだまだ夜は寒かったりしますね。

家では暖房をつけて、お家の中を温かくして快適な空間にしたいですよね。しかし、お家の中にある24時間換気が地味～に寒かったコト、ありませんか?  
「止めちゃうかな??」ちょっと待ってください!!

実は、24時間換気は住まいの環境を守るために、とっても大切な仕組みなのです。  
気軽に運転を停止するのはおすすめできないのです。

### [24時間換気がなぜ必要な?]

もともと気密性の低かった日本の住宅は、住宅性能が向上し、暑さや寒さ対策のため、気密性が高まっています。しかし、技術が進み、私たちが化学物質を含むものが多く使うようになったことによって、建具や家具から生じる化学物質や、生活の中で生じるチリやホコリ等を原因とした健康被害「シックハウス症候群」という体調不良が問題になっていました。

なぜなら、換気性能が十分でなかったからです。

そこで、2003年の建築基準法改正では、すべての住宅に24時間換気システムの設置を義務化しました。

これにより、1時間に居住空間の半分の空気を入れ替えることが基準とされているのです。24時間換気システムにより計画換気を行うことで汚れた空気を排出して、新鮮な空気を取り込み、シックハウス症候群などを防ぐことを目的としています。

自身や家族の健康、また、建物の劣化を防ぐためには24時間換気でお家の中に常にフレッシュな空気を取り入れることが大切なのです。

居心地のいいお家で、健康で素敵な毎日を過ごしていきましょう♪



### [24時間換気システムを止めるはどうなるの?]

万が一止めてしまった場合、室内に入った空気が排出されず、空気に含まれた湿気や汚れ、ホコリなどが室内に留まることで結露やカビの原因になったり、カビをエサとするダニが増えてアレルギーの原因になったりしてしまいます。

### [24時間換気システムが寒い気がする!]

もし、24時間換気で寒い感じる場合は、止めるのではなく、こんな対策をとってみましょう。

- ①給気口に専用のカバーやフィルターをつける
- ②サーキュレーター等を利用して、暖房で暖めた空気を循環させる
- ③給気口量を調節する



記事: 鈴木/  
住宅事業部

## モデルハウス見学予約受付中です♪



興味のある方はお気軽にお声がけください。  
イベントなど最新情報はエースホーム田原・豊橋店のInstagramでお知らせしています。  
のぞいてみてくださいね♪



ACE HOME

TO THE NEXT STANDARD.

次回も社員一同  
楽しんで発行  
お楽しみに!



# SUGITETSU

田原市密着 水回り専門店 株式会社スギテツ

TEL.0531-33-0178

〒441-3608 愛知県田原市折立町西原畑79-2 FAX.0531-33-0258

木造注文住宅

住宅水道設備

農業用水工事

井戸工事

農業や企業活動に関する水道工事もおまかせください!



スギテツは  
リクシル  
リフォームネット  
の正規加盟店です