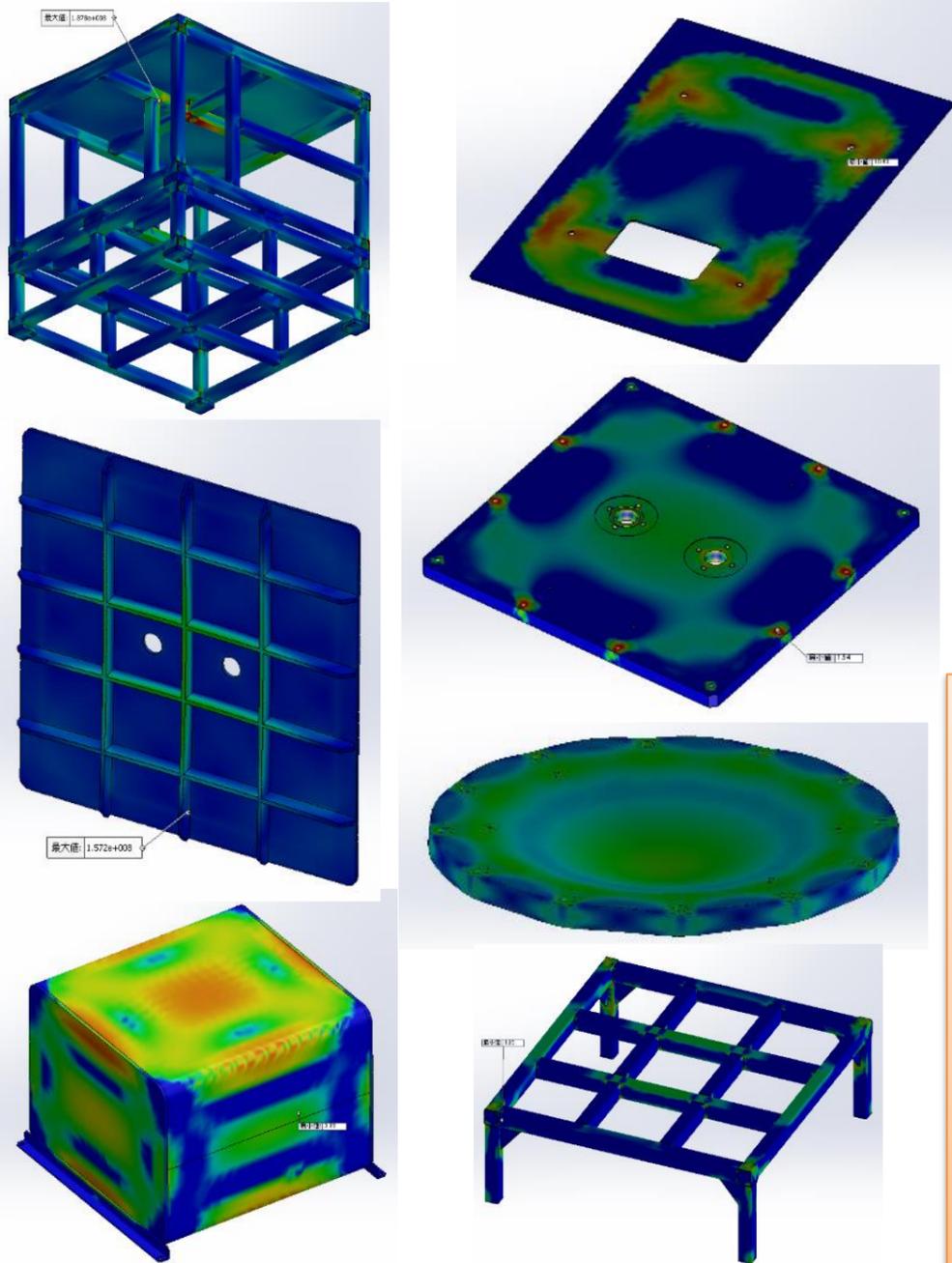


☆今月の製品紹介☆

赤田工業では、3Dモデルを用いた構造解析を実施しております。設計段階で強度検証及び軽量化などの設計の最適化が行えますのでお客様に安心してお仕えいただける製品を提供させて頂いております。イメージは今まで実施した構造解析の一例となります。



☆鉄の料理人とマシンの紹介！！☆



- ・機械名 : 「ML3122VZ20」
- ・メーカー: 三菱電機製
- ・サイズ :  $\Phi 830\text{mm}$  (最大加工径)  
 $\times 2000\text{mm}$  (最大加工長さ)
- ・機械の特徴  
最大板厚 (切断可能な場合)  
鉄: 16mmまで  
ステンレス: 8mmまで  
アルミニウム: 6mmまで  
最大板厚 (溶接の場合) 鉄、ステンレスともに: 6mmまで  
最大ワークサイズ: 2500\*1600\*H550

【加工可能な製品の特徴】

- 1) 立体物の切断、穴加工が可能です。  
(タップの下穴は除く)
- 2) パイプ材の切断、穴加工が可能です。
  - ・NC円テーブルにより、外径 $\Phi 267.4$ まで  
(長さに制限があります)
  - ・端面の加工は、パイプの交差形状により、曲面にすることも可能です。
  - ・治具などを工夫することで、多種の形状素材にも加工が可能です。
- 3) 平板に、開先や面取り加工が可能です。
- 4) 鏡板に、面直切断や、はめ合わせ切断が可能です。
- 5) 段取り替えをすることで、溶接も可能です。

☆鉄の料理人の紹介☆

これからこの機械でチャレンジしたいこと:  
今まで板(金属)でレーザー加工したが、木造・アクリル板等の加工をチャレンジする。  
又は単純なデザインだけでなく複雑なロゴ等を加工すること。

所属課: 板金課 レーザー班  
職位: 部長補佐 機械担当歴 9ヶ月  
氏名: ワヒュ バグス ウィカクソ  
国籍: インドネシア出身

趣味・好きなこと:  
ギターを引くこと、写真を撮ること、ドライブすること。

機械担当日: 2019年3月  
入社年月日: 2018年10月  
資格: 日本語検定 N2 IT活用能力検定3級 機械検査3級  
語学: 日本語 英語 インドネシア語 マレーシア語  
(4ヶ国語が話せます。)

鉄の料理人とは:  
人生と製品を通して、お客様に満足していただくことです。  
機械検査3級(H19年度 県大会 3位)



## SDGs(持続可能な開発目標) 2030年までに達成するには 私たちは何をすればいいの？

### 持続可能な開発とは？

- ・環境保護(環境を守って行く事)
- ・社会的包摂  
(社会的に弱い立場の人も含め一人一人の人権を尊重する事)
- ・経済開発(経済活動を通じて富や価値を生み出して行く事)

この3要素の調和が求められています。

いずれかが欠ければ、持続可能とは言えません。

我が社は、長野県SDGs推進企業にNO.9(2019.7.26~)に登録されています。我が社の活動を今回号より、1件ずつ紹介することにしました。

内閣府の20年度調査では、全国の都道府県と市町村の計1788自治体のうちSDGs達成への施策を「推進している」と回答は、39.7%に増えています。最近では、TVで17に色分けされた円形のSDGsバッジを付けている政治家、アナウンサーの方を見かけるようになりました。

自分や勤務先でSDGsの課題に取り組んでいる事のアピール、意思表示をされており、推進計画にも繋がる事と感じております。まずは、私たち一人一人が簡単にできることをそして世界の人々が達成しなければならない目標です。

### \*世界を変えるための17の目標\*

#### 【目標14】海の豊かさを守ろう。

: Planetプラネット(地球) 自然と共存して、地球の環境を守る。

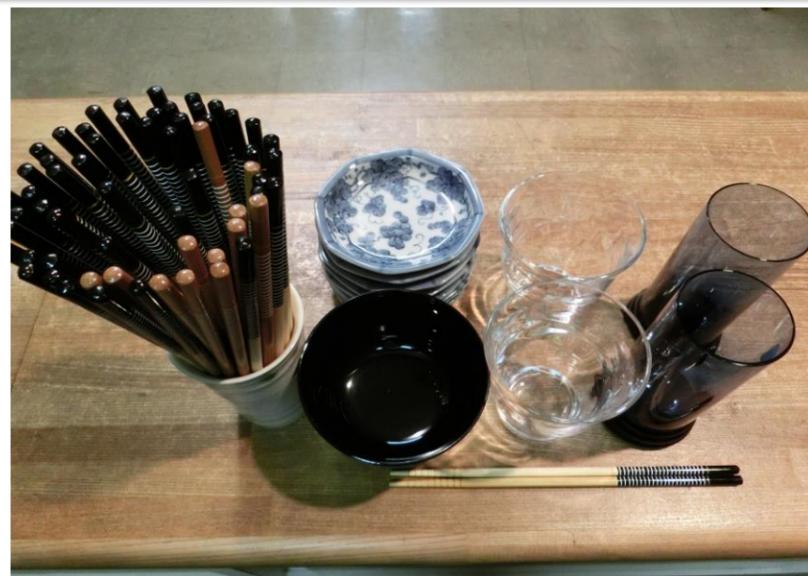
取組事例: 「割り箸」の使用をやめました。

会社で新年会、お花見等の懇親会時に使用するものを

社員分の箸、グラス、お椀、お皿が用意されています。

割り箸、使い捨てのコップ、紙皿の代わりに繰り返し使用し、

ごみの減量を行うことで、二酸化炭素の排出を削減しています。



## ✿経営社員紹介✿

グエン デイン ロンさん (27歳)  
2020年 11月入社

出身地 : ベトナム

家族構成 : 2019年11月 ベトナムで結婚。  
娘一人(4ヶ月)の3人家族。

今後の目標 : 日本語を上手になること。  
優秀な技能士になること。



日本へ来る前はフライス盤の補修の仕事をしていましたが、以前から日本に住みたいという夢があり、赤田工業への就職を希望しました。世界中で新型コロナウイルスの拡大が続く中、2週間の隔離後入社しました。赤田工業の皆さんはとても親切でいつも助けられています！「2022年には母国へ残してきた家族を日本へ呼び、一緒に暮らしたい」と日々頑張っています！！

オンライン見本市

テクニカルショウヨコハマ 2021

— 新たな技術で未来を創る —

会 期: 2021年2月15日(月)~26日(金)

会 場: テクニカルショウヨコハマ公式ホームページ

出展規模: 300社(予定)

オンライン見本市テクニカルショウヨコハマ2021に赤田工業も長野県のブースから出展致します。ご来場をお待ちしております！

★テクニカルショウヨコハマ公式サイト  
<https://www.tech-yokohama.jp/>

テクニカルショウヨコハマに  
出展します！

### ☆営業からの一言☆

加工の問い合わせ、短納期のご相談など依頼のある方は、営業担当者までお気軽にお問い合わせ下さい。

## 赤 田 工 業 (株)

長野県北安曇郡池田町大字会染6108-75

TEL: 0261-62-2235 FAX: 0261-62-9071

E-Mail: info@akada.jp URL: <https://www.akada.jp>

(シェア通信をメールにてご希望の際は、上記アドレスへご連絡

お願い致します。)

編集者: 高橋・平林・富成・常田



☆赤田工業(株) HP☆  
担当: 営業部  
森本・林・清沢・熊谷



☆真空チャンバーHP☆  
セミオーダー製品  
担当: 生産技術 平林