



## CO2削減と省エネのネタにお困りではありませんか 川本製作所がポンプ屋目線で工場省エネのご提案を致します

### クーラントポンプの長寿命化

#### ポンプの故障原因

- 1、メカニカルシールの破損による故障
- 2、インペラの緩みや脱落による圧力低下
- 3、ポンプ内部が切削、研削粉で削れ油漏れ



クリーン液用      ダーティ液用

クーラントポンプのメンテナンスは設備の稼働率を下げ品質にも影響します。  
寿命が延びる事で色々なメリットが生まれます。

### 汎用ポンプの省エネ

#### 機器サイズの最適化

実際の使用水量から机上計算を行い、機器サイズを小さくするご提案を致します。

#### ダウンサイジング



#### インバータ等ポンプ付加価値のご提案

使用状況により、インバータ付きポンプ等、省エネポンプへの更新

動いていればOKのポンプも電気は消費します。川本製作所はいつも動いているからこそ省エネ対策する事でCO2削減効果が高い事に着目しました。

## 川本製作所「クーラントポンプ」と「ポンプの省エネ」Webセミナー



川本ポンプ



<開催日時>

2022年9月22日(木) 10:00~11:30

### <内 容>

壊れにくいクーラントポンプのご紹介とポンプメーカーからの工場省エネのご提案

<講 師>

株式会社川本製作所

名古屋ソリューション開発課 佐野紀洋

予約制

先着80名様限定!!裏面QRコードでお申し込み下さい

# 第11回 エヌ・ビー中根屋 オンラインセミナー

## ◆視聴方法

- ・ZOOM(アプリ)を使用したウェビナー配信への参加  
(お申込みいただいたお客様へ参加登録メールを配信します)

## ◆パソコンの推奨環境

OS	Win	7/8.1/10
	Mac	10.12/10.13/10.14
ブラウザ	Win	Google Chrome Firefox Microsoft Edge
	Mac	Google Chrome Firefox Safari 12以降
CPU	1GHz以上(2GHz以上推奨)	
メモリ	1GB以上の物理メモリ(2GB以上推奨)	
ネットワーク	Wi-fiなど安定した接続環境を推奨	

## ◆モバイルの推奨環境

Android	OS5.0/6.0/7.0/8.0/9.0 (OS4.X以前のバージョンではご利用になれません)
	AndroidはChromeを 標準ブラウザに設定してください。
iOS	Apple iPhone、iPad、iPod touch iOS 11以上 (iOS 10以下ではご利用になれません)
CPU	1GHz以上(2GHz以上推奨)
メモリ	1GB以上の物理メモリ(2GB以上推奨)

## セミナーのお申込みはこちら



QRコード  
から簡単に  
お申込み  
いただけます

- ・先着80名限定の講座となります
- ・QRコードでの申込が難しい場合、下記URLからお申込みください

<https://forms.gle/XhUtpSL7NndD4Ds7>

 株式会社 **エヌ・ビー中根屋**

静岡市駿河区有東2-2-20 <http://www.nakaneya.com>  
オンラインセミナー担当: 廣住 ☎054-287-2313

## ～中根屋テクノフェア2022開催！～

3年ぶりとなる今回は、下記テーマの展示と技術セミナー

< 「ソリューション」・「ロボット」・「DX」 >

日時:2022年10月26日(水) 9:30～19:00

10月27日(木) 9:30～16:00

会場:ツインメッセ静岡 北館大展示場1階(総合受付)