

## 2024年1月~6月のハイライト

- Regal 8' の修復・整音
- ペダル 4フィートの設置・整音
- 礼拝準備室隔壁の設置
- Zimbelstern(ツインベルシュテルン)の羽根車製作
- 総合調律

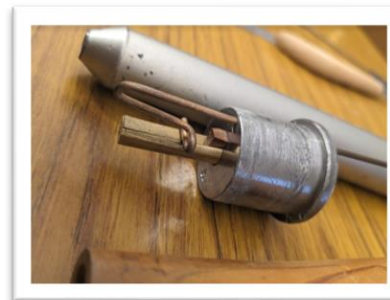
### ➤ Regal 8' の修復・整音

Regal 8'は上手鍵盤に属するストップですが、他のものとは異なり「リード管」と呼ばれる種類のパイプです。特徴的な鼻にかかった音を奏でるストップで、オルガンの可能性を大きく広げるものですが、こちらも修復前には殆ど使用ができない程に損傷していました。今回その修復を行うと共に、オルガン全体としての音のバランスを考えて整音を行いました。

### ➤ ペダル 4フィートの設置・整音

今回のプロジェクトで新規に製作した金属パイプである4フィートパイプの設置と整音を行いました。元々このオルガンでは16フィート同様、4フィートも「リード管」が使われていました。しかし演奏のたびに調律しなければならぬこと、音色が使いづらいことなどから、通常の「フルー管」に変更を行いました。

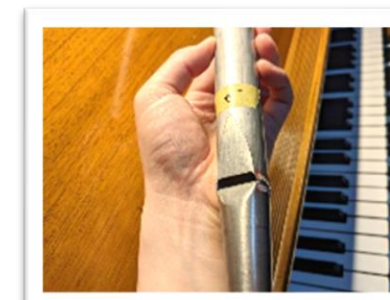
昨年末で8フィート・16フィートが使用できるようになったため、それらとのバランスやこのストップの使い方などを考えながら、音量、音色、発音の仕方などの調整を実施しました。結果、他のストップともバランスし、かつバス声部を明るくする役割をもたせられるストップとすることができました。



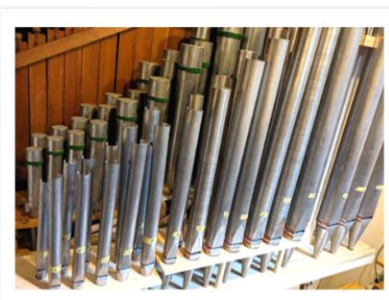
修復前のリードの状態



リード受けの整備中



金属パイプの整音



整音が終わった金属パイプ

### ➤ オルガンケース / 礼拝準備室隔壁の設置

オルガンを見られていた方は気づかれたと思いますが、パイプが見えているケースの奥側から、礼拝準備室の天井が見えてしまっていました。これを隠し、ケース内のパイプの音も前に出すため、隔壁を設置しました。パネルは正面扉を製作頂いた星野さんにご用意頂き、平野兄・川合兄に取付のための設計・加工・設置を行って頂きました。



設計検討中



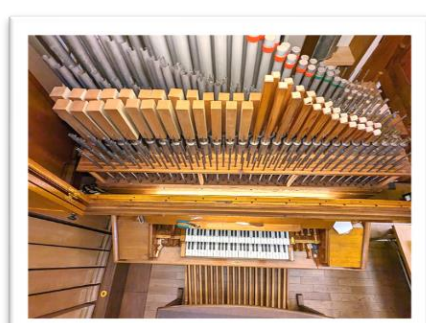
取付け作業中

➤ **Zimbelstern(ツィンベルシュテルン)の羽根車製作**  
 クリスマスでも使っていただきましたが、今回伝統的にオルガンに備えられる、風を受けて鈴のアルペジオが鳴る仕掛けを設置いたしました。クリスマスは暫定の紙の羽根車でしたが、今回正式版として木製のものを製作し、取り付けしました。

➤ **総合調律**  
 すべてのパイプが使えるようになったため、最終的な調律として総合調律を実施しました。ふいごや風箱の風漏れ対策が功を奏し、安定した音程が得られるようになったことが確認できました。橋本教会で用いられる賛美歌に最も合う古典調律法を選択しました。



木製の羽根車



ケース上からみた上  
手鍵盤のパイプ群

## ➤ 最終的なオルガン仕様表

### HW (Unterklaviatur / C-g<sup>'''</sup>):

Gedeckt 8'  
 Prinzipal 4' (\*)  
 Flöte 2'  
 Mixtur 3–4f.

### Pedal (C-f') :

Untersatz 16' (\*\*\*)  
 Gedecktbaß 8'  
 Choralbaß 4'

### Positiv (Oberklaviatur / C-g<sup>'''</sup>):

Quintadena 8' (\*\*)  
 Blockflöte 2'  
 Quinte 1-1/3'  
 Terz 1-3/5'  
 Zimbel 2f  
 Regal 8'

### Koppeln :

Pos. – HW  
 HW – P  
 Pos. – P

Tremulant auf das ganze werk  
 Zimbelstern  
 Stimmung :

Neidhardt "Für das Dorf" (1732)

\* : Bassoktave bei Rohrflöte.

\*\* : Transmission vom Gedeckt 8' für bassoktave.

\*\*\* : Transmission vom Gedecktbaß 8' für letzte oktaven .

ほぼ3年を要した本プロジェクトも、ようやく完成に辿り着くことができました。予定よりも長い工期となってしまうにも関わらず、皆様より暖かくサポート頂いたお陰とっております。これまでの主のお導きと皆様のお支えに感謝申し上げます。

今回のような大規模な作業は当面発生しないと考えておりますが、オルガンは定期的な調律やメンテナンスが必要な楽器です。与えていただいた楽器を健康に維持するため、今後ともサポートをどうぞ宜しくお願い致します。