

## 11月のハイライト

- ふいご修理継続中
- アクション修理継続中
- パレットの修理
- オルガン構造体 強度不足対策検討

### ➤ ふいご修理継続中

継続してふいご修理を実施しています。まだまだ除去が必要な古い革や漏れ止めの紙が残っているため、根気よく続けて頂いています。

また羊皮紙の選定・手配も行いました。こちらは通常の革とは異なり、空気を閉じ込める役割というよりも繰り返し力が掛かるヒンジの補強などに用いられます。羊皮紙はヒツジやヤギなどの皮を木枠に張って強く伸ばし、さらにナイフで薄く削り乾燥させたものです。有名な死海写本をはじめ、多くの聖書写本も羊皮紙に書かれており、2000年以上の時を経ても遺されていることには驚かされます。今回手配した羊皮紙のサンプルを掲示板に貼っておきますので、ご覧になってください。



革はがし中



羊皮紙の例

### ➤ アクション修理継続中

こちらも継続して分解・部品発注・修理などを実施しています。劣化した部品については再製作したり、新しいものを手配・交換したりします。再製作するものはピアノ部品を元に加工するものもあれば、材料を手配して加工して新たに製作するものもあります。オルガン専用部品については部品メーカーに発注を行いますが、海外の会社への手配となり、また価格もまちまちのため、複数見積を取得してベストなものを選定します。

### ➤ パレットの修理

チェストの中に組み込まれているパレットは、音のON/OFFを司る、チェストの中でも心臓部品と言えるものの一つです。鍵盤にレバーやクランクなどを介して繋がっていますが、その一部に劣化が見られたため、その除去・清掃を行って頂きました。



アクションの分解



パレット

## ➤ オルガン構造体 強度不足対策検討

本オルガンを分解して判明したことの一つに、構造体の強度不足がありました。チェスト(パイプの重量もすべて受けています)や演奏台を支える柱の耐力所が非常に脆弱になっていました。直ちに安全に関わるようなことはないと思われませんが、大きな地震が起きた際などに、演奏に支障をきたす損傷が発生する可能性があります。そこで、今回の改修ではこちらの補強も行います。ただペダルのアクション部品が至近を通過することなどもあり、干渉の防止や効果的な補強手段の立案が必要です。モックアップの作成などを行い、慎重な検討を進めています。



強度が不足した支柱



対策方案検討中



モックアップによる検討

## クリスマス・オルガンのタベ



クリスマス燭火礼拝に先立ち、リードオルガンによる演奏を聴きながら、御子ご降誕に心を向けるひとときをお過ごしください。

ルイ・ヴィエルヌ : パストラル  
シャルル・アレクシス・ショヴェ : ノエル 他

日時 : 12月24日(金) 午後6:30より  
演奏 : 横山正子 姉