

# 葎木林ファンクラブ 通信

住所: 〒247-0013 横浜市栄区上郷町1562-1 「横浜自然観察の森」 Phone 045-894-7474

## — ノートルダム大聖堂のその後 —

前回2年前にとり上げたノートルダム大聖堂の今。

2019年4月15日火災発生からはや2年4か月経過。構造物の大きな被害は、木組構造の身廊・翼廊の屋根部分のほぼ全部と当時修復工事中だった高さ約100mの尖塔の崩落である。特に大きな問題になったのは屋根と尖塔に貼られていた約400トンの鉛(厚さ5mmの板を釘止め)。火災で漏出、飛散し周辺を汚染し、損傷物搬出の大きな障害になった。加えて昨年はコロナのロックダウンによる中断もあり着工が遅れていたが、火災で変形した修復工事の足場の撤去やパイプオルガンのパイプ8000本の取外しなどを経て、ようやく今年2月に修復工事に向けての準備が整ったそうです。聖堂全体の構造体は12~13世紀に4000年以上前の地層から採取された石灰岩でつくられており、屋根組は長さ100m幅13mの巨大な木造構造物で、使われていた木材は13世紀当時の虫よけ対策が施され、乾燥に50年かけたと言われている。マクロン大統領は火災の直後に会見で「2024年までに前より美しい大聖堂に修復する」と表明し、いろんな再建案が検討された結果、従来のゴシック様式で修復することが決められた。問題は身廊や翼廊の屋根や尖塔に使用する木材で、再建を任された建築家の厳しい要求を満たす完璧なオーク(ヨーロッパナラの木)を数か月探し求め、必要な2000本のうち、ノルマンディー地方で今年3月からまず樹齢150年以上の樹木1000本の伐採に入ったそうです。計画では伐採後1年半乾燥させて製材するそうですが、たった1年半の乾燥でいいのか疑問です。もっともあと3年しかないのに致し方ないけれど、東京五輪の国立競技場の屋根のように木造に似せた鉄骨にしたらいいのには思いますが…。再建に向けて寄付の申し出が約10億ユーロ(1230億円)集まっているそうです。国立競技場の建設費が1530億円と言われおり、これに近い金額の寄付が集まったことは如何に大切な建物であったかがわかります。3年後にはコロナも治まっているかどうかわかりませんが、再建された大聖堂が見学できるなら五輪はともかくもう一度パリに行きたいですね。

記 谷垣

## 9月運営会議事

2021年9月22日

### 1. 前回運営会以降の活動実績

- 8月21日(土) 15 名 クヌギの林草刈片付け 伐倒対象木調査 材料置場更新運営会  
8月25日(水) 9 名 炭小屋作業 クヌギの林の搬出路など草刈り、ピクニック広場園路草刈  
8月28日(土) 15 名 7 区不要木伐倒 ZFC 通信発送  
9月1日(水) 9 名 炭小屋作業 7 区伐倒材玉切  
9月4日(土) 12 名 センター用薪割り ピクニック広場草刈片付け  
9月8日(水) 14 名 炭小屋作業 ピクニック広場草刈  
9月11日(土) 15 名 炭小屋作業 7 区伐倒(大1 中2 小3)  
9月15日(水) 12 名 炭小屋作業 ピクニック広場草刈(葛処理) チェーンソー調整  
9月18日(土) 風雨のため、活動中止

※地域社会との交流(作品展示と森の紹介):販売実績

|    | 21日    | 28日  | 4日     | 8日   | 11日    | 15日    |
|----|--------|------|--------|------|--------|--------|
| 販売 | ¥2,600 | ¥300 | ¥3,200 | ¥400 | ¥4,050 | ¥3,100 |

### 2. 連絡、確認、提案

- ①会計報告は別紙のとおりです。
- ②緊急事態宣言延長により、イベントは中止となりました。9/25「森の作業体験(間伐作業)」は11月に実施することとして進めます。
- ③9/18(土曜日)~9/20(月曜日)は地域社会との交流(活動紹介、森の恵み作品展示)を行う予定でしたが、上記の理由により、中止として11月の炭焼き時に二日間実施する予定です。

### 3. 今後の活動予定

- 9月22日(水) 炭小屋作業 ピクニック広場疋田作準備 薪割り(炭材)  
9月25日(土) ドラム缶窯整備 管理区伐倒 廃棄物分別 ZFC 通信発送  
9月29日(水) 炭小屋作業 玉切材運搬 炭小屋テーブル更新  
10月2日(土) クヌギの林伐倒、玉切 炭小屋裏斜面伐倒計画調査  
10月6日(水) 炭小屋作業 炭焼用薪割り 本窯点検修理  
10月9日(土) クヌギの林伐倒、玉切 本窯用上げ木準備  
10月13日(水) 炭小屋作業 しめ縄用稲わら調達 炭焼用薪割り  
10月16日(土) 炭焼き備品最終確認 クヌギの林玉切材搬入 ZFC 運営会  
10月20日(水) 炭小屋作業 炭焼き炭材上げ木準備  
10月23日(土) クヌギの林伐倒 炭焼き炭材上げ木準備  
10月27日(水) 炭小屋作業クヌギの林草刈 炭焼き炭材準備  
10月30日(土) 炭小屋裏伐倒クヌギの林草刈片付け ZFC 通信発送

(星隈)