



「美しい響き」を追求する工夫がホールの随所に。客席天井には鳥をモチーフにした反響板を採用。舞台上の音響反射板、天井の凸面もその一例。



響きを左右する椅子も木調に。同時に座り心地も追求。

ホール全体で最高の響きを追求した
「贅沢を極めたホール」。

ホールの設計で最も大変だったことは、「設計期間の短さ」と、美濃氏は答える。「完成までの期日はわずか2年。地下工事が約1年かかったので、その間に運良く設計を続けることができたんです」。

当時、絶対目標とされた「残響2秒」の音響技術に関しては、意外にも「残響を長くすることより、音のボリュームを美しく保つ」と、ホールのどの場所でもエコーをなくすことが難題でした」と美濃氏。「例えば、オーケストラが『パン』、という音を出すと、その通りに響こえなければいけません。壁や天井で反射した音が遅れて『パン』、または『パパパン』などと聞こえることをエコーと言いますが、

これをなくすのが大変でした」。そのため、10分の1に縮尺したホールの模型をつくり、何度も音響実験が繰り返されたのだという。「ホールの天井、壁、床、椅子など、すみずみまで、美しい響き」を追求しています。無駄なものなど二つとしてありません」。

例えば、客席の天井から三角のオブジェが幾つも吊られている。その正体は美濃氏いわく「反響板です。天井は平面ではなく凹凸にしてほしいと音響担当者から要望があったんですね。音が天井を舞うように、飛び鳥をデザインしました」。なるほど、まるで鳥を翼に乗せて、鳥たちが田舎しているようだ。

美濃氏は続ける。「当時、音響を指導された先生は、『ホールは巨大な楽器である』とおっしゃっています。音楽家が奏でる音に適切な響きを加え、熟成した音楽として観客に届けるものがホールである」と。しかも、吸音体でもある観客が満席に近い状態の時に、最も美しい音が響きます。だからまさにホールは、演奏家と観客が一緒にになって演奏する楽器、そういう想いで設計しました」。

海外20カ所以上のホール視察を経て選ばれた「アリーナ形式」という形。ホールに歩足を踏み入れると、そこに広がるのは、木調のぬくもりあふれる落ち着きのある空間。正面には莊厳なパイプオルガンが堂々と据えられ、1704席と、決して多くはないが、ゆったりとした客席が舞台をぐるりと囲んでいる。

ザ・シンフォニーホールでは、なぜアリーナ形式が採用されたのか?建築当時、設計のチーフを担当した元大成建設株式会社の美濃吉昭氏が当時を振り返り、こう答える。「それまで、日本のホールでは客席の前方に舞台があるシーソーボックス形式が一般的でしたが、海外の有名ホールの視察旅行に連れて行つていただきましてね…」。

世界に冠たる名器 「ザ・シンフォニーホール」誕生秘話 vol.1

「巨大な名器」への挑戦

クラシック音楽専用ホールとして、1982年に誕生したザ・シンフォニーホール。その完成までの道のりにあったのは、開発者たちの並々ならぬ努力と情熱。当時、ホール設計のチーフとして活躍された美濃吉昭氏の想いとともに、ザ・シンフォニーホールが誕生するまでの、知られざる物語を綴る。

「求めたのは、舞台と客席の一体感」

海外20カ所以上のホール視察を経て選ばれた「アリーナ形式」という形。

ホールに歩足を踏み入れると、そこに広が

るのは、木調のぬくもりあふれる落ち着きのある空間。正面には莊厳なパイプオルガンが堂々と据えられ、1704席と、決して多くはないが、ゆったりとした客席が舞台をぐるりと囲んでいる。

ザ・シンフォニーホールでは、なぜアリーナ

形式が採用されたのか?建築当時、設計のチーフを担当した元大成建設株式会社の美濃吉昭氏が当時を振り返り、こう答える。

「それまで、日本のホールでは客席の前方に舞台があるシーソーボックス形式が一般的でした。海外の有名ホールの視察旅行に連れて行つていただきましてね…」。

美濃氏の話によると、視察団は、ウイーン、アムステルダム、バーゼル、ベルリン、ニューヨークなど、全部で20カ所以上のホールを訪ね歩いたといふ。その中でお手本とされたのが、アムステルダムのあの名ホール「コンセルトヘボウ」。美濃氏は語る。「残響2秒の音は、美しく暖かみがありました。それに、アリーナ形式なので、オーケストラを囲み、みんなで

行つていただきましてね…」。

美濃氏の話によると、視察団は、ウイーン、アムステルダム、バーゼル、ベルリン、ニューヨークなど、全部で20カ所以上のホールを

訪ね歩いたといふ。その中でお手本とされたのが、アムステルダムのあの名ホール「コンセ

ルトヘボウ」。美濃氏は語る。「残響2秒の音は、美しく暖かみがありました。それに、アリーナ

形式なので、オーケストラを囲み、みんなで

行つていただきましてね…」。

美濃氏の話によると、視察団は、ウイーン、アムステルダム、バーゼル、ベルリン、ニューヨークなど、全部で20カ所以上のホールを

訪ね歩いたといふ。その中でお手本とされたのが、アムステルダムのあの名ホール「コンセ