

## 福島敏夫随筆集「乙戸南雑話【花鳥風月および星・虹を愛でながら】」

主宰論説 60

### ダンディー市およびスコットランド探訪記

平成5年(1993年)英国のスコットランドにあるダンディー市のダンディー大学で、「Concrete 2000-Economic and Durable Construction through Excellence」という国際会議が開催され、「CFRP Deformed Bar (CFRP異形補強筋)」というタイトルでの共同研究者(白山和久筑波大学名誉教(当時)(今は故人)、西田和生建設省建築研究所第二研究部耐久性研究室研究員(当時))との連名での研究発表のために、参加した。

この国際会議は、「2000年に向けてのコンクリート:技術革新により、経済的で耐久性のある建設をめざす!」をキャッチフレーズにしたものである。当時、鉄筋コンクリートの塩害、大都市での想定以上に早く進む中性化による内部鉄筋の腐食による「コンクリート・クラシス」が、社会的問題となっており、有効な対応策が叫ばれていた時代であった。発表した論文は、腐食し易い鉄筋に代わるコンクリート用非金属補強材としての応用を目指した炭素連続繊維強化エポキシ樹脂異形補強筋の引張特性に関するもので、先駆的研究として、注目を集めた記憶がある。

ロンドン郊外にあるイギリス建築研究所(BRE)を訪問した後、飛行便で、ロンドンからエディンバラまで行き、英国国立鉄道(当時:今は、民営化後、スコットランド保存鉄道に変わっているようである)を利用して、ダンディー市に到着した。BREの研究者も、多数参加していた。ダンディー大学は、スコットランドのダンディーにある公立大学である。1881年、バクスター系の繊維メーカーの寄付で大学が設立され、アンドリュース大学を構成する大学でした。1967年、ダンディ大学は王立憲章によって独立大学の地位を獲得しました。この大学の主なキャンパスはダンディウエストエンドにある。

これは、その時の紀行文である。

#### 1) タンディー市に到着し、国際会議に参加するまで

日本からロンドンまで、飛行便で行った後、やはり飛行便でエディンバラまで行き、その後、英国国立鉄道を利用して、ダンディー市に到着した。かなりの程度、たどり着くまで大変だったが、スコットランドの東岸の海岸のホテルで、夕日を眺めながら、北海に面する港街の景観を楽しんだ。翌朝、ダンディー大学に赴き、国際会議に参加した。

#### 2) 英国国立鉄道で、スコットランドハイランドの景観を楽しみながら、周遊旅行をし、エディンバラに到着するまで

#### 2-1) ネス湖湖畔探訪

スコットランドハイランド鉄道で、スコットランド北端の都市インヴァネスに向かう途中、小さな駅で下車し、ネス湖の細長い湖畔を散策し、アーカンド城の廃墟などを眺めながら、その美景を楽しんだ。ネス湖の怪物（ネッシー）には遭遇しなかったが、何かいるのかもしれないなという、不思議な感慨に襲われた。

#### 2-2) スコットランド北端の都市への宿泊と夜の酒場

インヴァネス市の郊外のホテルに宿泊した。夜の酒場で、ビール及びスコッチ・ウィスキーの水割りを飲みながら、過ごした。

#### 3) エディンバラ到着までとエディンバラ滞在

英国故奥立鉄道を利用し、スコットランド西岸を周遊しながら、エディンバラに到着した。エディンバラ古城の近くまで行き、その歴史的背景等に、思いをめぐらした。

#### 4) ロンドンヒュースロー空港から日本への帰国

ロンドン国際空港のヒュースロー空港を飛び立ち、成田の東京国際空港に無事着陸したとき、ほっとした。いつも、国際会議の参加は、公用旅券（緑パスポート）を利用するのであるが、スケジュール通り、過不足なく帰国しなければならないという束縛もあり、いささか不便を感じることもあった。今回は、観光旅行も自由に楽しみたい思いがあり、研究交流促進法に基づき、私的旅券（赤色パスポート）を利用した旅であった。

令和8年6月1日初稿

自由短歌

青色の澄んだ湖うっすらと遠くに浮かぶ怪竜の影

自由俳句

北海の夕日に輝く港街



