

もの申す科学者とガリレオの名誉

オーレー、オレオレオレー、ジョルジ
ヨー、ジョルジョ!

ノーベル物理学賞の発表日。真鍋淑郎
さん(90)が米国の自宅でインタビューを
受けている。同時受賞が決まつたロ
ーマ大学教授のジョルジョ・パリージさ
ん(73)は、大学内のバルコニーから手を
振っていた。学生たちの歓声に促され、
少し恥ずかしそうにあいさつした。

「数えてみたら、私にはこれまで31
人の共同研究者がいました。この協力
なくしていまの私はあり得ません。受賞
を機に、イタリア政府には次の予算で科
学者への研究費を増やしてもらいたい」
理論物理学者のパリージさんは、イタ
リアの大学院生や若手研究者の間で絶大
な人気がある。数々の業績や飾らない人
柄もあるが、一番の理由は、彼が「もの
申す科学者」だからだと思う。

「科学は実社会から乖離した存在では
なって『教皇訪問の延期』を発表した。
2008年1月。当時のローマ教皇ベ
ネディクト16世はローマ大学の学長に招
待され、始業式で演説する予定だった。
これに異を唱えたのが、パリージさん
の「カトリック教会の方だ」

「後任のベネディクト16世は教皇にな
る前の1990年、演説で『ガリレオの
宗教裁判は妥当で正当だった』とする哲
學者の見解を引用した。これは、科学者
を怒らせ、侮辱する言葉だ」

一方、保守派政治家らは「教皇にも表
現の自由がある」などと反発。大論争の
末、バチカン(ローマ教皇宮)は直前に
代化を目指して1962~65年に開催さ
れた第2バチカン公会議だ。その最後に

ない」が持論で、専門外の社会問題など
でも積極的に意見してきた。政治家や財
界人など、批判の対象を選ばない。
なかでも「伝説」として語られている
のは、13年前に起きた「ローマ教皇の大
学訪問阻止事件」である。

「この50年ほど、科学と宗教は停戦状
態を保ってきた。特に、進化論で『世俗
的』な立場をとったヨハネ・パウロ2世
の時代は明確だった。その停戦を破った
のは、カトリック教会の方だ」

公布された「現代世界憲章」には、「自
分たちの宗教生活と道徳が科学知識やた
えず進歩する技術と同じ歩調で進むよう
にしなければならない」と記された。
これに沿って「改革」したのが、ベネ
ディクト16世の1代前の教皇ヨハネ・パ
ウロ2世だ。「進化論はキリスト教と対
立しない」としたほか、ガリレオの名譽
を359年ぶりに回復させた。

「停戦」をもたらしたのは、教会の近
くに進歩する技術と同じ歩調で進むよう
にしなければならない」と記された。
これに沿って「改革」したのが、ベネ
ディクト16世の1代前の教皇ヨハネ・パ
ウロ2世だ。「進化論はキリスト教と対
立しない」としたほか、ガリレオの名譽
を359年ぶりに回復させた。

は、そんな危機感があったのだろう。

今年のノーベル物理学賞が気象学の成

果に贈られるとは、世界を驚かせた。
地球温暖化対策が注目される時代に、変

化の波はバチカンにも訪れている。

現教皇フランシスコ(84)は、地球環境

保護に関する勅令(教皇の公文書)を出
すなど、温暖化問題への取り組みに熱心
だ。今日から英国で始まる国連気候変動
枠組み条約締約国会議(COP26)を前

に、イスラム教やユダヤ教、仏教などを主
要宗教の代表や科学者ら約40人をバチカ
ンに招いて「信仰と科学」—COP26に
向けて」と名付けた集いを開いた。

共同アピールでは、可能な限り早期に
温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする
ことを各國政府へ求めた。宗教指導
者ら自身も環境教育に力を入れ、信者に
呼びかけるなどを誓約した。

「地球は回っていた」と教皇が公式に
名譽回復させてから、30年弱でここまで
来たのだ。その陰には、近代科学の祖を
誇りに闘ってきた科学者たちがいる。



「花にたくして」
絵・皆川明