

## 今どきサイエンス

鴨志田公男

リチウムイオン電池の開発に成功した旭化成の吉野彰名誉フェローが来月10日、ノーベル化学賞を受賞する。これで、自然科学系3分野の日本受賞は24人になる。

ノーベル賞はダイナマイトの発明者、アルフレッド・ノーベルの遺志に基づき「人類に最大の恩恵を与えた人々」が対象だ。改良をした人物が対象だ。I

T機器や電気自動車に不可欠の存在となったりチウムイオン電池は、まさしくこの定義にあてはまる発明品だろう。

だが、基礎科学にとって、ノーベル賞そのものが世纪の大発明だったのではないか。

そう言うのは、仁科記念財団の矢野安重・常務理事だ。曰く、「ノーベル賞そのものが世纪の大発明だったのではないか。」

その源流をたどると一人の人物に行き着く。仁科芳雄博士(1890~1951年)だ。物理学分野で日本最高の栄誉とされる「科記念賞」にその名を残す(賞を運営しているのが「科記念財団」)。

由どなる中間子論の論文を書いた後押ししたのは仁科だ。同じく物理学賞を受けた朝永振一郎博士も、仁科研で研究を積んだ。今世紀の日本の物理学賞受賞者の多くも、仁科の流れを引いている。

仁科は戦時中、陸軍の依頼を受け原爆研究に取り組んだことでも知られる。いわゆる「二号計画」だ。原爆投下直後の大島、長崎に入り、爆弾は原爆だと断定してもいる。実は今も仁科の執務室が文京区に残っている。先月末までは、愛用した木製の机など

は、愛用した木製の机など

は、愛用した