

随想

日本人はこれからもノーベル賞をとれるの？

(株)PPQC研究所 加藤 宏光

アメリカに本拠を置く学術情報会社『クラリベイト・アナリティクス社』は、九月二十日、二〇一七年のクラリベイト・アナリティクス引用栄誉賞を発表した。

昨年までは、トムソン・ロイター引用栄誉賞として、トムソン・ロイター社が発表してきたもので、この賞を受賞した人から、これまで四三名（二〇一七年九月現在）がノーベル賞を受賞していることから、本年の同賞受賞者がノーベル賞の有力候補者として注目される。それによれば、今年の同賞受賞者である、ノーベル賞の有力候補者は二人で、日本人では化学賞に、新型太陽電池『ペロブスカイト太陽電池』を研究す

る、宮坂力（桐蔭横浜大学特認教授）が選ばれている（朝日新聞・デジタル）。

この太陽電池は特殊な結晶であるペロブスカイトを素材にしたもので、材料を塗るだけで作れたり、曲げたり、半透明にしたりできるのが特徴。