

平成29年度 公益社団法人 応用物理学会 北陸・信越支部 講演会

入場
無料

日時 平成30年1月26日(金) 15:00-16:15

場所 富山大学 工学部 大会議室
(富山県富山市五福3190)

演題 Research at the interface between
Physics and (Bio) Chemistry: From
Quantum to Functional devices

講師 Dr. Nicolas Clement
(NTT物性科学基礎研究所
量子電子物性研究部)

講演内容 : An interesting dimension scale in Nanotechnology is 10 nm: large compared to a single molecule/atom, but small enough to suppress the averaging effects found with larger dimensions. We illustrate this with two systems (molecular nanoarrays and nanoscale transistor biosensors), starting from the study of molecular interactions to applications in high-frequency electronics and blood sensors.

問合せ先 岡田 裕之 (富山大学 工学部)
TEL:076-445-6730