



## МАСКА́ВА

---

МАСКА́ВА Тосихидэ (р. 7.2.1940, Нагоя), япон. физик. Окончил ун-т в Нагое (получил степень доктора в 1967). С 1970 работал в Киотском ун-те, в 1990–97 проф., с 2003 поч. проф. В 1997–2003 директор Ин-та теоретич. физики им. Х. Юкавы при Киотском ун-те. Осн. науч. труды посвящены физике элементарных частиц, квантовой теории поля. В 1973 совм. с М. *Кобаяши* опубликовал работу «Нарушение CP-симметрии в перенормируемой теории слабого взаимодействия», в которой для объяснения нарушения CP-симметрии в рамках стандартной модели была введена т. н. матрица Кабиббо – Кобаяши – Маскавы. Высказанная в статье гипотеза постулировала существование по меньшей мере трёх семейств кварков, что было подтверждено экспериментально (в 1977 был открыт b-кварк). Нобелевская пр. (2008, совм. с Кобаяши).