

Гении мира



Хироси Исигуро



Хироси Исигуро-японский робототехник. Известен как один из создателей серий роботов Актроид, Geminoid, Kodomoroid, Otonaroid, Теленоид, Эльфоид, Хагви. Одна из версий этих роботов полностью повторяет облик самого создателя и заменяет его во время лекций. В 1991 защитил диссертацию. С 2003 года профессор Оскаского университета. Возглавляет лабораторию в которой создает роботов, способный сосуществовать с людьми. Внесен в список «Сто ныне живущих гениев»



Актроид

Актроид — это один из видов человекоподобных роботов.

Актроид-женщина — первый пример правдоподобного робота, похожего на роботов из научно-фантастических книг. Такие роботы могут мигать, воспроизводить человеческую речь и имитировать дыхание.

Модели под названием «Repliee» — интерактивные роботы со способностью распознавать и обрабатывать речь и отвечать тем же.

Геминоид

В разработке робота профессор Исигуро сосредоточился на идее сделать робота, который будет максимально подобен живому человеку. Geminoid – это максимально точная копия профессора Хироси Исигуро.

Особенностью антропоморфных геминоидов является то, что они способны совершать произвольные движения наподобие человеческих, имитировать человеческое дыхание, выражать эмоции с артикуляцией и изменением мимики лица, распознавать человеческую речь и интерактивно общаться в пределах совершенства программного обеспечения.





**Спасибо
За
Внимание!**