



藤堂 具紀 (TODO Tomoki)

東京大学医科学研究所 教授

(先端医療研究センター・先端がん治療分野)

東京大学医科学研究所附属病院 (脳腫瘍外科) 教授 (兼任)

東京大学医学部医学科卒業。

医学博士。

東京大学脳神経外科入局後、ドイツ国 エアランゲン・ニュールンベルグ大学脳神経外科研究員、国立病院医療センター (現 国立国際医療研究センター) 厚生技官、米国 ジョージタウン大学脳神経外科助教授、ハーバード大学医学部マサチューセッツ総合病院脳神経外科助教授、東京大学医学部脳神経外科講師、東京大学医学部附属病院トランスレーショナルリサーチセンター特任教授を経て、2011 年より現職。

専門領域は悪性脳腫瘍の手術、脳神経腫瘍学、ウイルス療法、遺伝子治療で、難治性がんに対する新しい治療法の開発と実用化に向けて研究している。特に、全く新しい概念に基づくがん治療法「ウイルス療法」の研究開発に取り組み、その実用化を目指している。

主な著書に『最新型ウイルスでがんを滅ぼす』(文藝春秋、2012 年)、『NHK サイエンス ZERO ウイルスでがん消滅』(共著、NHK 出版、2011 年) などがある。