

慶應義塾医学部新聞

発行所 慶應義塾大学 医学部新聞編集室
〒160-8582 東京都新宿区信濃町35番1号
電話 (3535) 1211 (代) 1212 (代) 1213 (代) 1214 (代) 1215 (代) 1216 (代) 1217 (代) 1218 (代) 1219 (代) 1220 (代)

三代会 武田純二 四代会 末岡浩一

信濃町駅前・各種診療

慶應義塾大学病院

外来診療時間 午前8時30分～午後12時
午後1時～午後6時 (土曜・日・祭日除く)

電話 03-3535-1211 (代) 1212 (代) 1213 (代) 1214 (代) 1215 (代) 1216 (代) 1217 (代) 1218 (代) 1219 (代) 1220 (代)

第19回慶應医学賞決定

生命科学の発展に寄与した 2名の世界的研究者が受賞

慶應医学賞は、世界の生命科学の発展に寄与した研究者に贈られるもので、1996年(平成8年)の研究者に対して医学賞を授与して以来、2014年(平成26年)まで、第19回目を迎えた。今年度の慶應医学賞受賞者は、大阪大学大学院生命機能科学研究科 教授 濱田博司博士(大阪大学)と、スタンフォード大学教授、ハーワード・ヒューズ・メディカル・インスティテュート研究員 Karl Deisseroth博士(スタンフォード大学)である。



濱田博司博士
大阪大学大学院生命機能科学研究科 教授

濱田博士は、胚性神経細胞に遺伝子発現を誘導し、発生分化を促進する「左右軸を中心とした哺乳動物胚発生分子制御機構」の発見に貢献した。哺乳動物の体は、左右対称ではありません。左側と右側を区別する「左右軸」の決定は、発生学における重要な問題です。濱田博士は、この左右軸の決定に、胚性神経細胞の遺伝子発現が関与していることを発見し、そのメカニズムを明らかにしました。

Karl Deisseroth博士

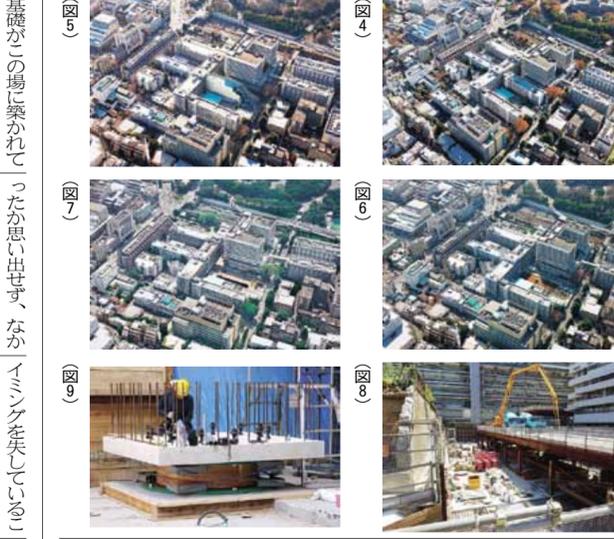
米国スタンフォード大学教授、
ハーワード・ヒューズ・メディカル・インスティテュート研究員



Deisseroth博士は、古細菌型ロドプシンを改良した光感受性タンパク質を利用した「光遺伝学」を開発し、神経細胞の活動を光で制御する技術を開発しました。この技術は、神経回路の機能解析や、神経再生の促進に大きく貢献しています。Deisseroth博士は、この技術を用いて、神経回路の機能を解析し、神経再生の促進に大きく貢献しています。

濱田博士は、胚性神経細胞に遺伝子発現を誘導し、発生分化を促進する「左右軸を中心とした哺乳動物胚発生分子制御機構」の発見に貢献した。哺乳動物の体は、左右対称ではありません。左側と右側を区別する「左右軸」の決定は、発生学における重要な問題です。濱田博士は、この左右軸の決定に、胚性神経細胞の遺伝子発現が関与していることを発見し、そのメカニズムを明らかにしました。

濱田博士は、胚性神経細胞に遺伝子発現を誘導し、発生分化を促進する「左右軸を中心とした哺乳動物胚発生分子制御機構」の発見に貢献した。哺乳動物の体は、左右対称ではありません。左側と右側を区別する「左右軸」の決定は、発生学における重要な問題です。濱田博士は、この左右軸の決定に、胚性神経細胞の遺伝子発現が関与していることを発見し、そのメカニズムを明らかにしました。



新病院棟建設プロジェクトの進捗状況について。1期棟は、2015年7月に着工し、2016年3月に完成予定。2期棟は、2016年7月に着工し、2017年3月に完成予定。3期棟は、2017年7月に着工し、2018年3月に完成予定。



医学部100周年のオリジナルバッジ。スワロフスキ製の記念バッジ。医学部100周年のオリジナルバッジ。スワロフスキ製の記念バッジ。

募金のお願い

三四会の皆様へ

昭和28年(1953年)に竣工した6号棟は、既に老朽化が進み、60年の役割を終りました。跡地は、新病院棟の建設に活用されています。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。

新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。

皆様の力の結集が必要です

新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。

新病院棟建設募金委員会

新病院棟建設募金委員会。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。

新病院棟建設募金委員会。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。

新病院棟建設募金委員会

新病院棟建設募金委員会。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。

三四会員の 記念バッジを作成

三四会員の記念バッジを作成。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。

三四会員の記念バッジを作成。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。新病院棟の建設は、医学部全体の発展に大きく貢献するもので、皆様のご支援を心からお願い申し上げます。

新病院棟建設プロジェクトの進捗状況について。1期棟は、2015年7月に着工し、2016年3月に完成予定。2期棟は、2016年7月に着工し、2017年3月に完成予定。3期棟は、2017年7月に着工し、2018年3月に完成予定。

新病院棟建設プロジェクトの進捗状況について。1期棟は、2015年7月に着工し、2016年3月に完成予定。2期棟は、2016年7月に着工し、2017年3月に完成予定。3期棟は、2017年7月に着工し、2018年3月に完成予定。