慶應義塾医学部新聞
発行所
三四会医学部新聞編集室
〒160－8582
東京都新宿区信濃町35
電話(3353)1211 内線64996
会員については会費に購読料が含まれる
発行人　比企　能樹
毎月　1回20日発行

慶應義塾大学病院
●診療時間＝午前9時～午前11時
●電話(3353)1211(大代表)
信濃町駅前・各種診療

第10回 慶應医学賞受賞者を発表

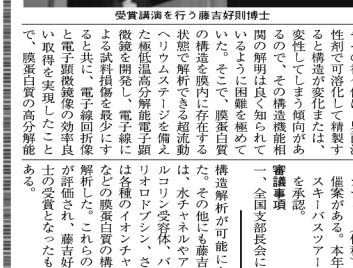
藤吉好則博士（京都大学大学院理学研究科教授）が受賞

慶應義塾（塾長安西祐一郎）は一九九六年より、医学・生命科学の領域において顕著かつ創造的な業績を挙げた研究者を顕彰するため慶應医学賞を創設し、毎年授賞を行っている。第一〇回となる今年の受賞者は、「極低温高分解能電子顕微鏡開発による膜蛋白質構造生物学の発展」をテーマに藤吉好則博士（京都大学大学院理学研究科教授）が受賞した。

慶應医学賞は、日本の大学による唯一の医学賞であり、受賞者は国内だけでなく、世界の十数ヶ所の第一線の研究者および賞金二〇〇〇万円が送られ、授与式は毎年、慶應義塾大学で行い、受賞者による記念講演会およびシンポジウムが開催されている。

慶應医学賞の授賞式

受賞講演を行う藤吉好則博士



慶應義塾大学医学部（一九六六年受賞）スタンリー・B・プルジナー博士（米国）や第七回慶應医学賞受賞者バリー・マーシャル教授（オーストラリア）など、後にノーベル賞を受賞した研究者もいる。（過去の受賞者はリストを参照）

藤吉博士の受賞の対象となった研究について簡潔に紹介する。膜蛋白質やその複合体は、界面活性剤で可溶化して精製すると構造が変化または、変性してしまう傾向があるので、その構造機能相関の解明は良く知られているように困難を極めていた。そこで、膜蛋白質の構造を膜内に存在する状態で解析できる超流動ヘリウムステージを備えた極低温高分解能電子顕微鏡を開発し、電子線による試料損傷を最少にするとともに、電子線回折像と電子顕微鏡像の効率良い取得を実現したことで、膜蛋白質の高分解能構造解析が可能になった。その他にも藤吉博士は、水チャネルやアセチルコリン受容体、バクテリオロドプシン、さらに膜蛋白質の機能解析に必要な膜蛋白質の大量発現系を確立したことなど、変性しやすい膜蛋白質の構造解析に関する多くの独創的な研究業績を挙げた。

審議事項

一、全国支部会長会について

二、支部制度整備委員会、三四会　村井副会長、矢部監事、熊井理事、末松理事、医学部長補佐が出席

三、十月二十二日　埼玉三四会　村井副会長、矢部監事、熊井理事、末松理事、医学部長補佐が出席

四、十月二十九日　大田区三四会　比企会長、池田学部長が出席

五、十一月十六日　横浜三四会　比企会長、池田学部長が出席

六、十一月十六日　新宿三四会　菅沼副会長が出席

七、赤倉山荘について

医学学生の利用状況、やり計画、慶應赤倉アカデミー（仮称）の開催条件、スキーバスツアーに実施を承認。

八、ホームページリニューアルについて

サーバの移動、関連病院からの更新、診療情報検索ページ、三四会会員用はもとより更に一般公開にすること等、承認。

九、名簿について

表紙デザイン、について選定し、承認。平成十七年度版名簿は平成十八年一月下旬発送予定。

十、十一月二十日（日）京王プラザホテルにおいて開催される、全国から六、医学部新聞について編集委員長補佐として中川種昭理事が参加。新年号には三四会、医学部、病院、慶應義塾の各代表による座談会を掲載予定。

七、創立百五十年記念事業について

三四会としてもできる限りの協力を行う。百二十五年記念事業を参考に、さらに今回の事業計画のうちビジネスプランとして成立しうるものについて、医学部女性医師を支援するための、アンケート調査を行うことを承認。

八、病院ベンダーリエゾンについて

済的支援について、寄付金につき承認。

報告事項

一、十月七日　港区三四会　菅沼副会長出席

二、十月二十一日　渋谷区三四会　比企会長、相澤病院長が出席

三、十月二十九日　相澤医学部長補佐が出席

四、十月二十九日　大田区三四会　比企会長、菅沼副会長、相川病院長が出席

五、十一月六日　横浜三四会　比企会長、池田学部長が出席

六、十一月十六日　新宿三四会　菅沼副会長が出席

七、十一月十六日　港区三四会　村井副会長、矢部監事、熊井理事、末松理事、医学部長補佐が出席

八、十一月二十日　埼玉三四会　村井副会長、矢部監事、熊井理事、末松理事、医学部長補佐が出席

九、十一月二十日　大田区三四会　比企会長、池田学部長が出席

十、十一月二十日　横浜三四会　比企会長、池田学部長が出席

十一、十一月二十日　新宿三四会　菅沼副会長が出席

十二、十一月二十日　港区三四会　村井副会長、矢部監事、熊井理事、末松理事、医学部長補佐が出席

三四会定例理事会

平成十年十一月十八日

報告事項

一、十月七日　港区三四会　菅沼副会長出席

二、十月二十一日　渋谷区三四会　比企会長、相澤病院長が出席

三、十月二十九日　大田区三四会　比企会長、池田学部長が出席

四、十月二十九日　横浜三四会　比企会長、菅沼副会長、相川病院長が出席

五、十一月六日　横浜三四会　比企会長、池田学部長が出席

六、十一月十六日　新宿三四会　菅沼副会長が出席

七、十一月十六日　港区三四会　村井副会長、矢部監事、熊井理事、末松理事、医学部長補佐が出席

八、十一月二十日　埼玉三四会　村井副会長、矢部監事、熊井理事、末松理事、医学部長補佐が出席

九、十一月二十日　大田区三四会　比企会長、池田学部長が出席

十、十一月二十日　横浜三四会　比企会長、池田学部長が出席

十一、十一月二十日　新宿三四会　菅沼副会長が出席

十二、十一月二十日（日）京王プラザホテルにおいて開催される、全国から六、医学部新聞について編集委員長補佐として中川種昭理事が参加。新年号には三四会、医学部、病院、慶應義塾の各代表による座談会を掲載予定。

七、創立百五十年記念事業について

三四会としてもできる限りの協力を行う。百二十五年記念事業を参考に、さらに今回の事業計画のうちビジネスプランとして成立しうるものについて、医学部女性医師を支援するための、アンケート調査を行うことを承認。

八、病院ベンダーリエゾンについて

サーバの移動、関連病院からの更新、診療情報検索ページ、三四会会員用はもとより更に一般公開にすること等、承認。

九、名簿について

表紙デザイン、について選定し、承認。平成十七年度版名簿は平成十八年一月下旬発送予定。

十