

第1回 KITライフサイエンスセミナー

「アルツハイマー病治療薬アリセプト開発」



講師

杉本八郎

同志社大学

脳科学研究科 チェア・プロフェッサー教授

薬学博士。エーザイ（株）創薬第一研究所所長，京都大大学院創薬神経学講座教授を経て，現在は同志社大教授。薬学のノーベル賞“ともいわれる英国ガリアン賞特別賞，日本薬学会技術賞受賞，化学・バイオつくば賞受賞， 恩賜発明賞

日時

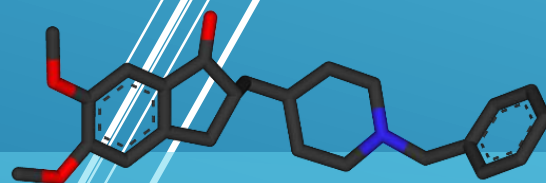
9月29日(木)14:00 - 15:00

会場

京都工芸繊維大学 60周年記念館 1階記念ホール

対象

教員，学生，一般の方



杉本八郎先生は，エーザイ創薬研究所でアルツハイマー病の進行を遅らせ，症状を改善させる治療薬「アリセプト」を開発されました。アリセプトは，アセチルコリンを分解する酵素の働きを妨げて，脳内アセチルコリン濃度を高め，アルツハイマー型認知症における症状の進行を抑制する治療薬です。患者の症状だけでなく，**Quality of Life**の向上に飛躍的改善をもたらした薬で，人類に多大なる貢献をした研究です。本セミナーでは，アリセプト開発の経緯と今後のアルツハイマー病治療に向けた展望についてお話しいたします。