



名称	日時	場所	参加者数	特記事項
第42回学術講演会	H29. 12. 7	長井記念ホール	140名	ナノDDSを支えるEPR効果とサイエンス 「ナノ粒子の精密設計による患部への送達効率向上の試み」 東京大学大学院医学研究科 疾患生命工学センター/太田誠一 「現在の固型癌治療剤はこれでよいのか？」 EPR効果に基づくインテリジェント・ナノメディスン 一般財団法人バイオダイナミクス研究所/前田 浩 「DDS 開発における種差の問題の重要性-EPR 効果に関して-」 エーザイ(株) 筑波研究所/菊池 寛 「超音波セラノスティクスーリビッドパブルと超音波による 癌新生血管の造影と開口によるEPR効果の亢進-」 帝京大学 薬学部/丸山 一雄 「ナノ構造化核酸を基盤とするDDS開発」 東京理科大学 薬学部/西川 元也
協賛	H29. 11. 10 H30. 3. 1	千葉大学西千葉キャンパス 千葉大学西千葉キャンパス		千葉大学共用機器センターNMRスキルアップセミナー2017 第6回 大学連携研究設備ネットワーク 研究成果報告会
3 奨励表彰(名称)		受賞者名		演題・対象研究
支部奨励賞/3名		東京大学大学院薬学研究科 齋藤 竜男 国立医薬品食品衛生研究所 大岡 伸通 筑波大学医学医療系 土岐 浩介		元素の特性を活かした環化反応の開発とポリエーテル系天然物の合成研究 プロテインノックダウン法による新しい創薬技術の開発に関する研究 抗不整脈薬の薬理遺伝学的情報に基づく効果的な治療薬物モニタリング
第61回支部大会 優秀口頭発表賞 /13名		筑波大学大学院 大類 彩 東京理科大学 横井 健汰 東京大学 蘇 奥澤 北里大学大学院 曾我 誠之 工学院大学 佐々木 智未 日本大学 渡辺 千裕 東京理科大学 藤井 波木 星薬科大学 梅田 大貴 千葉大学大学院 佐藤 裕之 公益財団法人がん研究会 川上 隆兵 東京理科大学大学院 久米 保乃香 東京薬科大学 加藤 巧 慶應義塾大学 土谷 聡耀		オレキシニン1受容体拮抗薬YNT-707の活性発現における必須構部位検討 シクロメタレート型イリジウム(III) 錯体-塩基性ペプチド ハイブリッドのがん細胞死誘導活性に対するペプチド導入位置の影響の検討 タンパク質-タンパク質相互作用を阻害するヘリックス分子の創製 マンガン錯体による空気中の酸素分子を酸素源としたヒドロキシアミン類の 付加を伴う過酸化化合物合成法の開発 海洋生物からのキスレニン産生抑制剤の探索 体内時計システム調節を司る低分子化合物による炎症性サイトカインの発現制御 カロリー制限によるSrebp-1cを介した脂肪組織リモデリング及び抗老化・寿命延伸効果 双性イオンを用いたEpalrestatの共結晶化と光安定性の改善 マウス卵管におけるフコシル化糖鎖sialyl Lewis Xの生合成経路の解析 胃がん患者腫瘍におけるCD44v陽性細胞の薬剤初期耐性への寄与 T細胞活性化に対するTRPV1チャネル阻害薬の効果 t-MCAOラットへのTNF-α 標的siRNA搭載細胞透過性高分子ミセルの Nose-to-Brainデリバリーによる脳虚血再灌流障害治療 イリノテカンによる消化管障害がジゴキシンの吸収に与える影響
優秀ポスター発表賞 /21名		慶應義塾大学 永井 利也 城西大学大学院 林 浩輔 東京薬科大学 藤巻 充 岡山 祐大 東京理科大学大学院 田村 佳 慶應義塾大学 高口 浩貴 城西大学 岡田 明恵 東京理科大学大学院 鈴木 孝明 慶應義塾大学 築瀬 尚美 慶應義塾大学 秦河江 彪流 立教大学大学院 石川 雄規 慶應義塾大学 山田 翔士 城西大学 加藤 洋介 千葉大学 矢藤 まり 千葉大学 徳武 友香 東京薬科大学 森 達也 東京薬科大学 田村 彩果 慶應義塾大学 岩崎 りか 慶應義塾大学 熱田 萩司 東京薬科大学 黒川 亮 東京薬科大学 佐々木 愛理		細胞毒性を有するセコステロイドhaebaruolの合成研究 超原子価ヨウ素試薬を用いた新規2-アザスピロ[4.5]デカン類の合成 不斉非対称化を用いたSagittacin Eの全合成研究 8位に脂環式アミノ基を有する6-chromanol類の合成とラジカル消去活性 糖骨格をもったBNCT用薬剤の設計と合成 温度応答性クロマトグラフィーを用いた新規TDM法の開発 非ラメラ液晶脂質を用いたdepot製剤の開発 疎水性モデル薬物含有PLGA粒子の経皮吸収におけるサイズ効果 Gating modifier toxinによる電位依存性カリウムイオンチャネルhERG阻害機構の解明 Paip2による翻訳抑制機構の構造生物学的解析 ウイルス表面タンパク質と新規抗ウイルス薬候補化合物との理論的相互作用解析 高脂肪食負荷NASH-HCCモデルにおける腸内細菌叢代謝物と肝内免疫細胞の検討 プロテオーム解析用MALDIマトリックスとしてのフェルラ酸誘導体の評価 ゼブラフィッシュ化合物スクリーニングによる BMPシグナル抑制化合物の同定とメカニズム解析 核内c-Ab1によるチロシンリン酸化を介したヒストン修飾変化の解析 高脂肪食負荷がマウス褐色脂肪細胞の機能と細胞形態に及ぼす影響 Th9誘発気道過敏性亢進に対する副刺激分子の役割 有機アニオン輸送体OAT4を介したcandesartanおよびvalsartan輸送 有機アニオン輸送体OAT4を介したlosartan輸送 神経細胞選択的ポリプレックス搭載型パブルリポソームによる 超音波応答性siRNAデリバリーシステムの開発 ラミニンα2鎖由来ペプチドを用いた筋選択的リポソームの開発
4 会議等の開催				
名称	日時	場所		特記事項
支部幹事会 (第1回)	H29. 2. 15	長井記念ホール		H29年度事業計画報告、支部大会開催校、支部奨励賞応募依頼について
" (第2回)	H29. 9. 16	慶應義塾大学 芝共立キャンパス		理事会報告、支部長会議報告、執行部会報告、H29年度事業報告、選挙報告 H30年度事業計画・収支予算書の提出について
" (第3回)	H30. 2. 16	長井記念ホール		(第62回総会) 理事会報告、支部長会議報告、執行部会報告、H29年度事業報告・収支計算について H30年度運営体制、新旧支部長交代、H30年度事業計画・予算書について
新旧執行部会	H29. 2. 15	長井記念館		新旧執行部引継・紹介、執行部について、支部事業について
執行部会 (第1回)	H29. 7. 26	長井記念館		H30年度事業計画・収支予算書の作成、選挙等について
" (第2回)	H29. 9. 8	長井記念館		H30年度事業計画・収支予算書の提出について
" (第3回)	H30. 1. 24	長井記念館		H29年度事業報告・収支計算書について、奨励賞募集要項について
監査会	H29. 2. 9	長井記念館		平成29年度収支決算の確認、承認等
奨励賞選考委員会	H29. 7. 21	長井記念館		応募総数15件より3名の受賞者を選考、意見交換、今後のスケジュールの確認

\* 当該支部の該当項目に限りご記入ください。