

2018年度 核酸を標的とした低分子創薬研究会

第一回 6月 21日 午後2時半～

場所：富国生命ビル 4F、まちラボ Aルーム

プログラム：

1. 挨拶 研究会企画委員長 中谷 和彦

2. 記念講演 株式会社 Veritas In Silico 代表取締役

中村 慎吾 様

「RNAを狙った低分子創薬：その過去の軌跡から未来への展望（昨年の演題）」

3. 研究会 #1 阪大産研 中谷研 助教 村田 亜沙子 様

「in vitro selection？」

4. 研究会 #2 阪大産研 中谷 和彦

「ミスマッチ塩基対を認識する分子の設計から始まった、リピート結合分子、RNA標的的低分子開発の研究」

懇親会 18時ごろより

神戸元町別館 牡丹園 大阪梅田エスト店

会費：4000円 当日頂戴します

(いつものところですが、今回は少し内容をグレードアップしました)

今後の予定

第二回 8月 7日 (予定)

大阪大学 医学系研究科 中森雅之博士

Sick Kids Institute Christopher Pearson 博士

第三回 日程調整します

第四回

## 講師紹介

**中村慎吾** （株式会社 Veritas In Silico 代表取締役社長，工学博士）

2000年に名古屋大学にて有機化学分野の博士号を取得し，2003年まで米国Yale大学にて博士研究員としてリボスイッチ等の研究を進めた．帰国後，武田薬品工業株式会社で mRNA をターゲットとした低分子創薬研究を主導的に取り組んだ．その後，ダウケミカル株式会社営業マネージャーを経て，2011年から医薬品受託製造最大手のキャタレント社にてバイオ医薬品事業開発アジア担当ディレクターを務めた．2015年より株式会社産業革新機構にて戦略投資ディレクターとして核酸医薬ベンチャーへの投資と投資後支援を実行したのち，2016年11月，mRNA に対して中低分子創薬を目指す株式会社 Veritas In Silico を設立した．

**村田亜沙子** （大阪大学 産業科学研究所 助教，??博士）

**中谷和彦**（大阪大学 産業科学研究所 所長，理学博士）

1988年に大阪市立大学にて博士号を取得した。1985年に大学院博士課程在学中に渡米，米国コロンビア大学化学科において研究員として勤務。1988年帰国し，相模中央研究所での博士研究員，大阪市立大学での助手を歴任し，1993年に京都大学工学研究科合成・生物化学専攻齋藤烈研究室に助手として採用され，助教授を経て，2005年に大阪大学産業科学研究所に着任し，2015年より所長を務めている。有機化学を基礎として，DNAやRNAに結合する分子の探索あるいは開発を精力的に進めており，多くの成果をあげている。創薬企業の核酸標的  
低分子創薬研究を支援するため，本年4月に一般財団法人大阪大学産業科学研究協会に「核酸を標的とした低分子創薬研究会」を創設した。