

活動の記録

日本バイオフィルム学会

(第 28 回までは Bacterial Adherence & Biofilm)

Bacterial Adherence & Biofilm		会 長	事 務 局
第 1 回	1987 年	小酒井 望	日本大学医学部第三外科細菌研究室
第 2 回	1988 年	〃	〃
第 3 回	1989 年	中山 一誠	〃
第 4 回	1990 年	横田 健	〃
第 5 回	1991 年	〃	〃
第 6 回	1992 年	〃	〃
第 7 回	1993 年	〃	〃
第 8 回	1994 年	〃	〃
第 9 回	1995 年	〃	〃
第 10 回	1996 年	〃	〃
第 11 回	1997 年	中山 一誠	〃
第 12 回	1998 年	〃	〃
第 13 回	1999 年	〃	〃
第 14 回	2000 年	〃	〃
第 15 回	2001 年	〃	〃
第 16 回	2002 年	〃	バイオサイエンス研究所
第 17 回	2003 年	〃	〃
第 18 回	2004 年	〃	〃
第 19 回	2005 年	〃	〃
第 20 回	2006 年	〃	〃
第 21 回	2007 年	神谷 茂	杏林大学医学部感染症学
第 22 回	2008 年	〃	〃
第 23 回	2009 年	〃	〃
第 24 回	2010 年	〃	〃
第 25 回	2011 年	〃	〃
第 26 回	2012 年	〃	〃
第 27 回	2013 年	〃	〃
第 28 回	2014 年	〃	〃
第 29 回	2015 年	〃	〃
第 30 回	2016 年	〃	〃
第 31 回	2017 年	〃	〃
第 32 回	2018 年	〃	杏林大学保健学部長
第 33 回	2019 年	〃	〃

日本バイオフィルム学会 学術集会

(第 28 回までは Bacterial Adherence & Biofilm)

Bacterial Adherence & Biofilm		学術集会会長	学術集會事務局
第 1 回	7 月 4 日(土)	小酒井 望	日本大学医学部第三外科細菌研究室
第 2 回	7 月 2 日(土)	〃	〃
第 3 回	7 月 1 日(土)	中山 一誠	〃
第 4 回	7 月 7 日(土)	横田 健	〃
第 5 回	7 月 13 日(土)	〃	〃
第 6 回	7 月 4 日(土)	小林 宏行	杏林大学医学部第一内科学教室
第 7 回	7 月 17 日(土)	中山 一誠	日本大学医学部第三外科細菌研究室
第 8 回	7 月 2 日(土)	島田 馨	東京専売病院
第 9 回	7 月 1 日(土)	五島瑳智子	東邦大学医療短期大学
第 10 回	7 月 6 日(土)	横田 健	順天堂大学医学部附属浦安病院
第 11 回	7 月 12 日(土)	熊澤 淨一	九州大学医学部泌尿器科学教室
第 12 回	7 月 11 日(土)	荒田 次郎	岡山大学医学部皮膚科学教室
第 13 回	7 月 17 日(土)	大井好忠 (後藤俊弘代行)	鹿児島大学医学部泌尿器科学教室
第 14 回	7 月 8 日(土)	益田 昭吾	東京慈恵会医科大学微生物学第二
第 15 回	7 月 14 日(土)	山本 達男	新潟大学医学部細菌学教室
第 16 回	7 月 13 日(土)	那須 勝	大分医科大学内科学第二講座
第 17 回	7 月 5 日(土)	公文 裕巳	岡山大学大学院医歯学総合研究科泌尿器病態学
第 18 回	7 月 3 日(土)	岡田 淳	NTT 東日本関東病院臨床検査部
第 19 回	7 月 1 日(金)~2 日(土)	松本 哲朗	産業医科大学医学部泌尿器科
第 20 回	7 月 7 日(金)~8 日(土)	中山 一誠	帝京平成大学薬学部
第 21 回	7 月 7 日(土)	辻 明良	東邦大学医学部看護学科感染制御学
第 22 回	7 月 4 日(金)~5 日(土)	三宅洋一郎	徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部
第 23 回	7 月 11 日(土)	金子 明寛	東海大学医学部口腔外科
第 24 回	7 月 9 日(金)	神谷 茂	杏林大学医学部感染症学
第 25 回	7 月 8 日(金)	水之江義充	東京慈恵会医科大学細菌学講座
第 26 回	7 月 13 日(金)	天野富美夫	大阪薬科大学学生体防御学研究室
第 27 回	7 月 12 日(金)	神谷 茂	杏林大学医学部感染症学
第 28 回	7 月 9 日(水)	松本 哲哉	東京医科大学微生物学講座
第 29 回	7 月 10 日(金)~11 日(土)	吉村 文信	愛知学院大学歯学部微生物学講座
第 30 回	7 月 2 日(土)	小林 寅詰	東邦大学看護学部感染制御学講座
第 31 回	7 月 7 日(金)~8 日(土)	野村 暢彦	筑波大学生命環境系
第 32 回	7 月 27 日(金)~28 日(土)	池田 幸	宇都宮大学大学院工学研究科

第 33 回	7 月 5 日(金)~6 日(土)	渡邊 浩	久留米大学医学部感染制御学講座
--------	-------------------	------	-----------------

日本バイオフィルム学会 特別講演・招請講演
(第 28 回までは Bacterial Adherence & Biofilm)

特別講演・招請講演		講演タイトル
第 1 回	John W. Costerton (Calgary University)	The Role of Glycocalyx
第 2 回	今栄 康雄(名古屋大学)	細菌の感覚と機能
第 3 回	Itzhak Ofek, Edwin H. Beachey (Tennessee University)	Bacterial Adhesion : Ligand Receptor Interactions Mediating The Adhesion of Bacteria to Epithelial Cells
第 4 回	天児 和暢(九州大学)	細菌線毛の構造とその遺伝子支配
第 5 回	Ten Feizi (Glycoconjugates Section, MRC)	Novel Approach to Identifying Oligosaccharide Structures that Mediate Bacterial Adherence
第 6 回	John W. Costerton(Calgary University)	The Nature and Control of Bacterial Adherence to Medical device
	H ϕ iby. N. (Copenhagen University)	Immunological Role of Glycocalyx and Bacterial Biofilms
第 7 回	Asa Ljungh (Lund University)	Connective Tissue Protein and Glycosaminoglycan Binding Expressed by <i>Staphylococcus aureus</i> and Coagulase negative Staphylococci
	塚越 茂(癌研究所)	癌転移研究 –最近の展開–
第 8 回	水落 次男(東海大学)	糖蛋白質糖鎖と細胞認識
第 9 回	松本 慶蔵(長崎大学)	新しい抗ウイルス剤 –Neuraminidase 被包薬 (inhibitor)–GG167
第 10 回	熊本 悦男(札幌医科大学)	尿路性器感染症治療学からみた細菌付着と宿主 反応
第 11 回	Hugh Connell(Lund University)	Adherence and the Pathogenesis of Urinary Tract Infection
第 12 回	公文 裕巳(岡山大学)	バイオフィルム感染症は制圧できるか？
第 13 回	Catharina Svanborg(Lund University)	Innate Defences and Resistance to Gram negative mucosal infection
第 14 回	笹川 千尋(東京大学医科学研究所)	赤痢菌と宿主細胞の相互作用
第 15 回	小林 宏行(杏林大学)	微生物の長期付着と生体反応
	Manred Kist (University of Freiburg)	<i>Helicobacter pylori</i> – a survival specialist in a

		hostile environment
第 16 回	小林 宏行(杏林大学)	国際会議 Medical Biofilms 2002 報告書 —Biofilm 研究の最前線—
	舘田 一博(東邦大学)	Quorum sensing 機構 —バイオフィルム形成と生体反応を制御するシステム
第 17 回	Philip S. Stewart (Montana State University)	Frontiers of Biofilm Research
第 18 回	光岡 知足(東京大学)	腸内フローラとプロバイオティクス
	中山 一誠(帝京平成大学)	Biofilm 研究の動向(Biofilm 2003 を中心に)
第 19 回	服部 正平(北里大学)	病原微生物ゲル研究の現状
	公文 裕巳(岡山大学)	尿路とバイオフィルム
第 20 回	小林 宏行(杏林大学)	細菌長期定着による感染症の変貌
	中山 一誠(帝京平成大学)	Bacterial Adherence の軌跡 —過去、現在、未来
第 21 回	神谷 茂(杏林大学)	バイオフィルム感染症の発症基盤 —急性感染・慢性感染の振り分けシステム—
	高鳥 浩介(東京農業大学)	真菌とバイオフィルム —古墳壁画のバイオフィルムから学ぶこと—
第 22 回	該当なし	
第 23 回	Pradeep K. Singh (University of Washington School of Medicine) 池田清彦(早稲田大学)	Lessons from Lactoferrin, New Anti-infective Strategies that Target Bacterial Metabolism 共生する生物たち —微生物から生態系まで—
第 24 回	小林 宏行(杏林大学) 池田 幸(宇都宮大学) Jean-Marc Ghigo Fitnat Yildiz Reuben Ramphal Kazuhiro Tateda Niels Høiby	Biofilm – 研究の軌跡と展望 – 魚病細菌と植物病原細菌の Quorum Sensing と バイオフィルム形成能 Long-distance Control of Antibiotic Resistance by a Biogenic Volatile Compound Produced by Bacterial Communities Molecular Basis of Biofilm Formation in <i>Vibrio cholerae</i> The Role of the Type II Secretion System in Death Due to <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Lung Infection. New Insight in <i>Pseudomonas</i> Quorum-sensing System for Interspecies Communication and Novel Therapeutic Strategy <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Lung Infection and Biofilm – Experience from Cystic Fibrosis Patients

第 25 回	堀 克敏(名古屋大学) Bernt Eric Uhlén(Umeå University) Sun Nyunt Wai(Umeå University) 柴 孝也(東京慈恵会医科大学) 王 宝禮(大阪歯科大学) 公文 裕巳(岡山大学)	バクテリオナノファイバーによる細菌の細胞接着 Regulation of adherence by pathogenic <i>Escherichia coli</i> Modulators of <i>vibrio cholerae</i> predator interaction and virulence Biofilm と臨床 –Biofilm が臨床現場に及ぼす影 響について– 歯周病治療におけるアジスロマイシン投与の考え方 ～歯周病抗菌療法の診療ガイドランをふまえて～ 岡山大学泌尿器科における Biofilm 研究とその展開
第 26 回	山口 明人(大阪大学)	細菌のバイオフィルム形成と薬剤耐性機構
第 27 回	笹川 千尋(一般財団法人 日本生物科学 研究所・千葉大学真菌医学研究センター) 木暮 一啓(東京大学 大気海洋研究所)	赤痢菌の腸管感染における自然免疫の克服戦略 海洋微生物の生残戦略
第 28 回	舘田 一博(東邦大学) 若林 裕之(森永乳業株式会社)	臨床的視点で考えるバイオフィルム研究の方向性 ラクトフェリンによる感染症の予防効果
第 29 回	Richard Peters Darvear (University of Washington) 竹田 美文(野口英世記念会)	Periodontal Health is just as complicated as Disease Viable but non-culturable (VBNC) <i>vibrio cholerae</i>
第 30 回	中山 一誠((元)日本大学) 林 哲也(九州大学) 岡本好正(花王株式)	<i>Biofilm</i> 感染症 – an Overview – ゲノムからみる病原細菌の菌種内多様性： 大腸菌を中心として バイオフィルムに負けない高度衛生管理 ～実現場で効く薬剤～
第 31 回	福崎 智司(三重大学) 福田 真嗣(慶応義塾大学、JST さきがけ、 神奈川県立産業技術総合研究所、株式会 社メタジェン) 稲葉 英樹(住友重機械エンバイロメイト株 式会社)	次亜塩素酸の界面挙動を利用した各種施設環境 の微生物制御 腸内微生物生態系の制御による新たな疾患予 防・治療戦略 排水処理における微生物群集制御
第 32 回	常田 聡(早稲田大学 先進理工学部)	バイオフィルムのシステムの理解と制御
第 33 回	太田 啓介(久留米大学) E. Peter Greenberg (University of Washington)	細胞が織りなすメソスケール空間の 3 次元直接観察 Quorum sensing control of sociality in bacteria