

大学院医歯学総合研究科大学院セミナー開催一覧

回数	開催日時	参加者数	開催場所	テーマ	オーガナイザー	演 題	演 者	座 長
第1回	H15. 2.13	115名	臨床講堂1(医科 新棟地下1階)	『歯骨関節』研究の 21世紀フロンティア	野田政樹教授 (分子薬理学)	1. 骨関節歯科疾患の分子病態生理学 2. 細胞外マトリックス分子による細胞機能調節 3. 骨形成に関わる分子シグナロミクスの基礎医学研究 4. 歯科・硬組織領域における免疫生物学 - 今ここがおもしろい - 5. 関節リウマチにおける滑膜増殖の分子機構とその人為的制御 6. 人工骨材料を用いた先端的再生分子外科治療学	野田 政樹 教授 柳下 正樹 教授 澁谷 浩司 教授 東 みゆき 教授 宮坂 信之 教授 四宮 謙一 教授	秋吉教授 鳥山教授 森田教授
第2回	H15. 5.19	58名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務 棟4階)	脳研究の 21世紀フロンティア	入来篤史教授 (認知神経生物学)	1. 中枢神経系におけるシナプス形成と可塑的变化 - 形態学的アプローチ - 2. グルタミン酸トランスポーターの機能とその障害 3. 水チャンネルの機能とその異常病態 4. 脳卒中から変性疾患まで - 神経疾患解明のフロンティア - 5. 統合失調症の病態解明をめざして 6. 新しい認知神経科学のフロンティア	岡部 繁男 教授 田中 光一 教授 佐々木 成 教授 水澤 英洋 教授 西川 徹 教授 入来 篤史 教授	田辺教授 大野教授 篠田教授
第3回	H15.10. 6	105名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務 棟4階)	免疫研究の 21世紀フロンティア	鳥山一教授 (免疫アレルギー学)	1. 免疫システム理解に基づく免疫制御戦略 2. 成人T細胞白血病の発症リスクと腫瘍免疫 3. 原発性免疫不全症と小児がんをつなく新しいメカニズム「ゲノム安定化の分子機構」 4. 腸管におけるIL-7の多様な役割 - 炎症から上皮再生・分化へ - 5. 遺伝子改変モデル動物を用いた「新たな慢性アレルギー-炎症誘発機構」の解明 6. アトピー性皮膚炎の核酸医薬治療	鐔田 武志 教授 神奈木 真理 教授 水谷 修紀 教授 渡辺 守 教授 鳥山 一 教授 西岡 清 教授	東教授 山本教授 宮坂教授
第4回	H16. 2. 9	83名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務 棟4階)	血管研究の 21世紀フロンティア	森田育男教授 (分子細胞機能学)	1. 血管新生の調節 2. 血管リモデリングとその制御 3. 動脈硬化症と血管新生における細胞接着現象 4. 生活習慣と動脈硬化 5. 血管作動因子の分泌組織としての内皮の役割 - Adrenomedullinを中心に - 6. 血管疾患と細菌感染-外科的見地から-	森田 育男 教授 東 洋 教授 吉田 雅幸 助 教授 下門 顕太郎 教授 平田 結喜緒 教授 岩井 武尚 教授	小川教授 磯部教授 有井教授
第5回	H16. 6.28	57名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務 棟4階)	チャネル研究の 21世紀フロンティア 膜機能分子と情報伝達	佐々木 成教授 (腎臓内科学)	1. メタボリックシンドロームとレプチン 2. イムノグロブリンスーパーファミリーに属する接着分子と足場蛋白質 MAGI-1の相互作用の解析 3. 心筋カベオラにおけるイオンチャネル調節機構 : mechanoelectrical feedbackの分子メカニズム 4. 難治性心疾患の病因変異と機能変化 5. 電位依存性Ca ²⁺ チャネルと痛覚伝達 6. チャネル、イオン輸送因子の遺伝子変異による難聴	小川 佳宏 教授 畑 裕 教授 古川 哲史 教授 木村 彰方 教授 田邊 勉 教授 喜多村 健 教授	下門教授 磯部教授 佐々木教授
第6回	H16.11. 8	80名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務 棟4階)	癌研究の 21世紀フロンティア - ゲノム研究から治療 まで -	湯浅保仁教授 (分子腫瘍医学)	1. がんのトランスレショナルゲノミクス 2. がんゲノム研究の個別化治療への展開 3. 消化器上皮の分化異常と癌化---正常分化療法の可能性 4. 癌の放射線治療とその増感戦略 5. 造血器腫瘍細胞におけるシグナル伝達異常と分子標的療法 6. 口腔癌においてセンチネルリンパ節生検は有意義か？	稲澤 讓治 教授 三木 義男 教授 湯浅 保仁 教授 三浦 雅彦 助 教授 三浦 修 教授 小村 健 教授	水谷教授 山梨教授 有井教授
第7回	H17. 1.17	59名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務 棟4階)	再生医学研究の 21世紀フロンティア	寺岡弘文教授 (代謝応答化学)	1. 「神経幹細胞におけるOct-3/4の発現と機能」 2. 「心筋再分裂誘導の分子機構」 3. 「幹細胞を用いた肝臓の再生医療」 4. 「口腔領域での再生医療」 5. 「軟骨再生を目指した間葉幹細胞研究」 6. 「再生医療を支えるバイオマテリアル」	岡澤 均 教授 安達 三美 助手 朝比 奈欣治 助手 春日 井昇平 教授 関矢 一郎 助手 岩崎 泰彦 助 教授	森田教授 宗田教授 北嶋教授
第8回	H17. 6.20	102名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務 棟4階)	核内受容体研究の 21世紀フロンティア	平田結喜緒教授 (分子内分泌内科学)	1. 「核内受容体による染色体構造調節と遺伝子発現制御機構」 2. 「レチノイドの機能と創薬展開」 3. 「ビタミンDレセプター: 医薬分子設計と構造活性相関」 4. 心血管リスクホルモンとしてのアルドステロン作用の分子機構 5. 「PPAR」による糖代謝・体重の制御機構 6. 「エストロゲンとその標的因子の分子医学」	加藤 茂明 教授 (東大) 影近 弘之 教授 清水 正人 教授 吉本 貴宣 教授 山内敏正 客員助教授 (東大) 井上 聡 講師 (東大)	野田教授 平田教授

大学院医歯学総合研究科大学院セミナー開催一覧

回数	開催日時	参加者数	開催場所	テーマ	オーガナイザー	演 題	演 者	座 長
第9回	H17.10.3	80名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	細胞内シグナル伝達機構の21世紀フロンティア	山梨裕司教授 (細胞制御学)	1.「細胞の生死および老化を制御するストレス応答性シグナル伝達系」	仁科博史教授	鳥山教授
						2.「ストレス応答シグナルによる細胞機能の制御」	一條秀憲教授	
						3.「抑制性シグナルアダプターと造血及び免疫応答の恒常性」	山梨裕司教授	
						4.「TAK1 - NLKによるシグナル制御」	澁谷浩司教授	
						5.「NFATによる骨代謝制御」	高柳広教授	
						6.「選択的スプライシングのリン酸化制御機構」	萩原正敏教授	
第10回	H18.2.6	97名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	ゲノム研究の21世紀フロンティア	北嶋繁孝教授 (遺伝子機能医学)	1.「酵母の機能ゲノミクスとシステム生物学」	伊藤隆司教授(東大)	畑教授
						2.「哺乳類のエピジェネティクスと医療」	石野史敏助教授	
						3.「アレイプラットフォームで展開する疾患のゲノム・エピゲノム解析」	井本逸勢助教授	
						4.「ゲノム・トランスクリプトーム情報のがん個別化治療への展開」	三木義男教授	
						5.「疾患発症における遺伝子と環境因子の交互作用」	村松正明教授	
						6.「オミックス医療とシステム病態学」	田中博教授	
第11回	H18.6.12	78名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	「創薬」の21世紀フロンティア	大谷啓一教授 (硬組織薬理学)	1.「関節リウマチと創薬」	宮坂信之教授	山口教授
						2.「骨吸収阻害ペプチドと創薬」	青木和広助手	
						3.「ポストゲノム時代の創薬とケミカルバイオロジー」	萩原正敏教授	
						4.「創薬研究とドラッグデリバリーシステム」	秋吉一成教授	
						5.「コネクシンを用いたドラッグデリバリーシステム」	森田育男教授	
						6.「アパタイト系インテリジェントバイオマテリアルを用いた創薬戦略」	大塚誠教授(武蔵野大学)	
第12回	H18.11.20	64名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	「アンチエイジング」の21世紀フロンティア	植松宏教授 (高齢者歯科学)	1.「遺伝子のエイジングと悪性腫瘍」	土田信夫教授	北川教授
						2.「神経変性疾患が認知症を引き起こすメカニズム」	岡澤均教授	
						3.「血管のエイジングと予防の現状」	岩井武尚教授	
						4.「皮膚を若々しく」	横関博雄教授	
						5.「運動療法とアンチエイジング」	眞野喜洋教授	
						6.「口腔から考える全身のアンチエイジングー唾液の役割と分泌障害の制御」	斎藤一郎教授(鶴見大学)	
第13回	H19.2.13	55名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	「生活習慣病予防治療」の21世紀フロンティア	下門顕太郎教授 (血流制御内科学)	1.イントロダクション「動脈硬化」	下門顕太郎教授	河原教授
						2.「生活習慣病の医療経済学」	川淵孝一教授	
						3.「歯の健康と生活習慣病」	川口陽子教授	
						4.「生活習慣病と眼内血管再生」	大野京子助教授	
						5.「肥満:脂肪組織で一体何が起きているのか?」	小川佳宏教授	
						6.「生活習慣病の遺伝子と環境因子」	村松正明教授	
第14回	H19.6.18	120名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	「生体材料工学」の21世紀フロンティア	岸田晶夫教授 (機能材料学)	1.「材料研究からの再生医療と治療デバイス開発」	岸田晶夫教授	春日井教授
						2.「医療用金属材料の最先端」	塙隆夫教授	
						6.「1細胞からの生命科学:1細胞ベースの細胞操作技術・細胞計測技術」	安田賢二教授	
						5.「新たな生体計測法のための新規バイオデバイスの開発」	三林浩二教授	
						3.「ポストゲノム時代の創薬分子設計」	玉村啓和教授	
						4.「ケミカルバイオロジーと機能性分子創製」	影近弘之教授	
第15回	H19.10.15	114名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	歯と骨の分子破壊と再構築の21世紀フロンティア	野田政樹教授 (分子薬理学)	1.歯と骨の分子破壊と再構築のCOEプログラム:オーバービュー	野田政樹教授	森田教授
						2.ナトリウム利尿ペプチドファミリーと骨軟骨代謝	小川佳宏教授	
						3.疾患における血管新生制御と血管再生	森田育男教授	
						4.歯科インプラント治療の進歩:治療期間の短縮	春日井昇平教授	
						5.トランスフェクションアレイを用いた薬剤感受性遺伝子機能ネットワークの解析	三木義男教授	
						6.変形性関節症における滑膜幹細胞の意義と治療への応用	宗田大教授	
						7.垂直性歯根折	須田英明教授	
						8.歯の再構築における課題と対策	田上順次教授	
第16回	H19.12.3	88名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	21世紀COEプログラム“脳と機能統合とその失調”5年間の歩みと今後への飛躍	水澤英洋教授 (脳神経病態学)	1.21世紀COEプログラム“脳と機能統合とその失調”5年間の歩み	水澤英洋教授	田中(光)教授
						2.神経細胞における細胞質性蛋白質輸送(遅い軸索輸送)の分子機構	寺田純雄教授	
						3.代謝型グルタミン酸受容体の動的構造変化と機能制御機構	久保義弘教授、立山充博准教授	
						4.チャンネル・トランスポーターの調節と疾患	佐々木成教授	
						5.難聴発症機構の分子レベルでの解析-実験動物モデルとヒト内耳標本より-	喜多村健教授	
						6.頭頂葉における行為の分節化/構造化の情報表現	入来篤史教授、田岡三希准教授(日本大学大学院)	
						7.コアユニットC 脳機能回路とその失調:5年間の研究成果	大野喜久郎教授	
第17回	H20.6.23	116名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	ポストゲノム時代の発生生物学展望	仁科博史教授 (発生再生生物学)	1.イントロダクション-EmbryologyからDevelopmental Biologyへ、そして再び-	和田勝教授	仁科教授
						2.哺乳類初期胚発生におけるオートファジーの役割	水島昇教授	
						3.哺乳類の顔面形成	井関祥子教授	
						4.Fibroblast growth factor receptor (FGFR)の変異と頭蓋縫合早期癒合症	森山啓司教授	
						5.小型魚類メダカを用いた肝発生および肝疾患研究	仁科博史教授	
						6.哺乳類の胎生はどのように獲得されたのか?	石野史敏教授	

大学院医歯学総合研究科大学院セミナー開催一覧

回数	開催日時	参加者数	開催場所	テーマ	オーガナイザー	演 題	演 者	座 長
第18回	H20.11.11	134名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	炎症と骨免疫 歯周病、関節リウマチを中心に	和泉雄一教授 (歯周病学) 宮坂信之教授 (膠原病・リウマチ内科学)	1. “延長された表現形”としての炎症	丸山 征郎 教授 (鹿児島大)	宮坂 教授
						2. 歯周病と全身疾患	和 泉 雄 一 教 授	
第19回	H21.1.26	91名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	ナノ医療とナノバイオ計測・診断の最前線	秋吉一成 (有機材料学) 森田育男教授 (分子細胞機能学)	3. 炎症と血管新生	森 田 育 男 教 授	渡辺 准教授
						4. 炎症性骨破壊と骨免疫学	高 柳 広 教 授	
第20回	H21.5.25	85名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	社会・医療のリスクマネジメントと医療機能評価	河原和夫教授 (政策科学) 高瀬浩造教授 (研究開発学)	5. 関節リウマチ動物モデルにおける分子発現異常とその制御	岩 倉 洋 一 郎 教 授 (東大)	和泉 教授
						6. 関節リウマチの関節破壊防止戦略とその問題点	宮 坂 信 之 教 授	
第21回	H21.9.28	77名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	テニユアトラック若手研究者による難治疾患研究最前線	北嶋繁孝教授 (遺伝子機能医学) 古川哲史教授 (生体情報薬理学)	1. mRNAスプライシングの分子イメージングと医療分野への展開	萩 原 正 敏 教 授	岸田 教授
						2. 1細胞レベルでのナノバイオ計測・診断	安 田 賢 二 教 授	
第22回	H21.12.17	57名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	生命科学研究のフロンティア	水島 昇教授 (細胞生理学) 安田賢二教授 (先端機器開発医学)	3. エレクトロニクス技術の遺伝子計測への応用	安田章夫統括部長(ソニー研究所)	三林 教授
						4. 骨再生のためのドラッグデリバリーシステム	春 日 井 昇 平 教 授	
第20回	H21.5.25	85名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	社会・医療のリスクマネジメントと医療機能評価	河原和夫教授 (政策科学) 高瀬浩造教授 (研究開発学)	5. siRNA干渉を用いた遺伝子治療	横 田 隆 徳 准 教 授	森田 教授
						6. 癌免疫治療のためのタンパク質デリバリーシステム	秋 吉 一 成 教 授	
第21回	H21.9.28	77名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	テニユアトラック若手研究者による難治疾患研究最前線	北嶋繁孝教授 (遺伝子機能医学) 古川哲史教授 (生体情報薬理学)	1. 首都直下型地震に対するリスクマネジメント	河 原 和 夫 教 授	伏見准教授
						2. わが国の大規模地震災害に対する医療対応計画	大 友 康 裕 教 授	
第22回	H21.12.17	57名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	生命科学研究のフロンティア	水島 昇教授 (細胞生理学) 安田賢二教授 (先端機器開発医学)	3. DPCと医療評価	伏 見 清 秀 准 教 授	高瀬 教授
						4. 医療の効率性測定	河 口 洋 行 准 教 授 (国際医療福祉大)	
第21回	H21.9.28	77名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	テニユアトラック若手研究者による難治疾患研究最前線	北嶋繁孝教授 (遺伝子機能医学) 古川哲史教授 (生体情報薬理学)	5. 最近の医療安全をめぐる諸課題	矢 野 真 呼 吸 器 科 部 長 (武蔵野日赤)	河原 教授
						6. 医療事故発生時のトップマネジメント	高 瀬 浩 造 教 授	
第22回	H21.12.17	57名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	生命科学研究のフロンティア	水島 昇教授 (細胞生理学) 安田賢二教授 (先端機器開発医学)	1. 細胞内小胞輸送と神経変性	曾 根 雅 紀 MTTフェロー(難研)	古川 教授
						2. ニューロンの脂質メタボローム解析	鈴 木 辰 吾 MTTフェロー(難研)	
第21回	H21.9.28	77名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	テニユアトラック若手研究者による難治疾患研究最前線	北嶋繁孝教授 (遺伝子機能医学) 古川哲史教授 (生体情報薬理学)	3. 皮膚から考える上皮細胞生物学	松 井 毅 MTTフェロー(難研)	小川 教授
						4. 核内受容体による肝毒性	山 本 幸 男 MTTフェロー(難研)	
第22回	H21.12.17	57名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	生命科学研究のフロンティア	水島 昇教授 (細胞生理学) 安田賢二教授 (先端機器開発医学)	5. 染色体末端の守り方	小 西 昭 充 MTTフェロー(難研)	仁科 教授
						6. Tリンパ球の老化と記憶	岩 井 佳 子 MTTフェロー(難研)	
第21回	H21.9.28	77名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	テニユアトラック若手研究者による難治疾患研究最前線	北嶋繁孝教授 (遺伝子機能医学) 古川哲史教授 (生体情報薬理学)	7. 低酸素応答が担う生命現象	中 山 恒 MTTフェロー(難研)	安田 教授
						1. オートファジーによるタンパク質のリサイクル	水 島 昇 教 授	
第22回	H21.12.17	57名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	生命科学研究のフロンティア	水島 昇教授 (細胞生理学) 安田賢二教授 (先端機器開発医学)	2. タンパク質合成のフロンティア: 遺伝暗号の改変とタンパク質修飾	木 賀 大 介 准 教 授 (東工大)	水島 教授
						3. 形態形成過程を数理の目で観る	中 口 悦 史 准 教 授 (教養部)	
第21回	H21.9.28	77名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	テニユアトラック若手研究者による難治疾患研究最前線	北嶋繁孝教授 (遺伝子機能医学) 古川哲史教授 (生体情報薬理学)	4. ナノバイオ技術を用いた細胞内分子操作と診断	三 宅 淳 教 授 (大阪大)	水島 教授
						5. 安全性薬理のフロンティア: 薬物性QT延長症候群	杉 山 篤 准 教 授 (山梨大)	
第22回	H21.12.17	57名	歯学部特別講堂 (歯科外来事務棟4階)	生命科学研究のフロンティア	水島 昇教授 (細胞生理学) 安田賢二教授 (先端機器開発医学)	6. ナノ粒子を用いた医療診断・治療技術のフロンティア	安 田 賢 二 教 授	水島 教授