

第23回「北里大学バイオサイエンスフォーラム」研究会 プログラム

第一日目 平成22年8月5日(木) 会場 103講義室(V1号館3階)

講演番号	講演時間	所属	発表者	演題名	座長	
挨拶	8時50分 ~ 9時00分	開会挨拶 : 陽 捷行(副学長), 伊藤伸彦(獣医学部長)				
1	9時00分 ~ 9時10分	獣医学部	大沼健太	膿皮症罹患犬分離 <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> の薬剤感受性調査	伊藤雅洋 (薬学部)	
2	9時10分 ~ 9時20分	医療衛生学部	志村紗世子	易感染性モデルマウスにおけるマウスIL-2遺伝子導入細胞を用いたMRSA感染抵抗性増強の試み		
3	9時20分 ~ 9時30分	感染制御科学府	岡田圭祐	ヒトおよびブタ由来のレンサ球菌 <i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i> のゲノム解析とその比較	山本裕司 (獣医学部)	
4	9時30分 ~ 9時40分	獣医学部	濱口翔平	乳酸菌の低温生残性に対する酸素ストレスの影響と生残性向上の試み	桑江朝臣 (感染制御科学府)	
5	9時40分 ~ 9時50分	薬学部	村井 牧	大腸菌-ビフィズス菌シャトルベクターを用いたヒト腸管由来ビフィズス菌の形質転換		
6	9時50分 ~ 10時00分	獣医学部	杉山寛幸	<i>Vibrio vulnificus</i> hemolysin (VVH) の細胞膜上の局在と細胞膜コレステロールおよび細胞致死活性との関連性	柏本孝茂 (獣医学部)	
7	10時00分 ~ 10時10分	感染制御科学府	久留島潤	ボルデテラ属細菌の新規III型エフェクターの同定と機能解析		
8	10時10分 ~ 10時20分	獣医学部	Doungjit Kanungpean	Participation of CheR and CheB in chemosensory adaptation of <i>Campylobacter jejuni</i>		
9	10時20分 ~ 10時30分	薬学部	木田優美	定量的RT-PCR 法による高感度 <i>Chlamydia</i> 定量系の構築		
休憩	10時30分 ~ 10時40分	休憩(10時30分~10時40分)				
10	10時40分 ~ 10時50分	感染制御科学府	市川雄介	バラ百日咳菌が引き起こす百日咳に対する血清診断法の開発	角田 勤 (獣医学部)	
11	10時50分 ~ 11時00分	感染制御科学府	今村文南	百日咳の血清学的診断法の改良		
12	11時00分 ~ 11時10分	感染制御科学府	内田仁樹	百日咳菌に対する好中球の役割	岡村雅史 (獣医学部)	
13	11時10分 ~ 11時20分	感染制御科学府	長澤勇輝	百日咳菌のジェノタイプ変化とワクチン抵抗性の関連 -近年流行株型ジェノタイプを有する実験用菌株の調製-	五反田亨 (生物製剤研究所)	
14	11時20分 ~ 11時30分	薬学部	中村裕樹	新型インフルエンザウイルス(A/H1N1)のタンパク質立体構造モデルデータベース		
15	11時30分 ~ 11時40分	感染制御科学府	青木悠香	漢方方剤「麻黄湯」のインフルエンザウイルス感染に対する薬効機序の検討		
16	11時40分 ~ 11時50分	感染制御科学府	金杉 聡	<i>Trichoderma atroviride</i> FKI-3849株の生産する抗インフルエンザウイルス物質の構造および活性	田邊太志 (獣医学部)	
17	11時50分 ~ 12時00分	生命科学研究所	澤田成史	RSウイルスの外殻タンパク質を発現するキメラ麻疹ウイルスの免疫原性	五反田亨 (生物製剤研究所)	
18	12時00分 ~ 12時10分	獣医学部	佐藤亮一	ネコにおいてinterferon (IFN)- γ の産生を誘導する CpG-oligodeoxynucleotides (CpG-ODNs) 配列の同定		
昼食	12時10分 ~ 13時10分	昼食(12時10分~13時10分)				
19	13時10分 ~ 13時20分	海洋生命科学部	水澤寛太	メラニン凝集ホルモン2型受容体を介したマツカワの体色明化	久保田浩司 (獣医学部)	
20	13時20分 ~ 13時30分	海洋生命科学部	小林勇喜	カレイ目マツカワの頭腎におけるメラノコルチン受容体の機能		
21	13時30分 ~ 13時40分	海洋生命科学部	西野佑哉	キンギョにおけるメラニン凝集ホルモン遺伝子発現に対する特定波長光の効果	川上文貴 (医療衛生学部)	
22	13時40分 ~ 13時50分	医療系研究科	森小百合	I2020T変異LRRK2トランスジェニックマウスにおける運動機能解析		
23	13時50分 ~ 14時00分	獣医学部	折笠絢香	アクチビンE遺伝子改変マウスの行動解析		
24	14時00分 ~ 14時10分	獣医学部	植木紘史	アネキシンA5 ノックアウトによる産仔数の減少機序について	山脇英之 (獣医学部)	
25	14時10分 ~ 14時20分	薬学部	石井邦雄	緑内障モデルラットにおいて観察される網膜血管の構造的・機能的変化	橋本 統 (獣医学部)	
26	14時20分 ~ 14時30分	薬学部	花田真幸	新規網膜血流量計測システムの構築		
27	14時30分 ~ 14時40分	獣医学部	向田昌司	糖代謝物質 methylglyoxal のラット摘出頸動脈反応性に対する影響		
休憩	14時40分 ~ 14時50分	休憩(14時40分~14時50分)				
28	14時50分 ~ 15時00分	獣医学部	米澤智洋	ラット性周期黄体に発現するゴナドトロピン放出ホルモンは黄体のプロラクチン応答性を抑制する	川上文貴 (医療衛生学部)	
29	15時00分 ~ 15時10分	獣医学部	寺島涼太	マスト細胞の性腺刺激ホルモン放出ホルモン(GnRH)産生による泌乳後乳腺組織のリモデリング調節機構		
30	15時10分 ~ 15時20分	獣医学部	小木野瑞奈	繋ぎ飼いや制限給餌条件下における日本短角種牛の行動、代謝およびホルモン分泌のリズム	山脇英之 (獣医学部)	
31	15時20分 ~ 15時30分	薬学部	宇垣成裕	真菌由来新規化合物 pentaceclide 類と dinapinone 類の作用機作研究	橋本 統 (獣医学部)	
32	15時30分 ~ 15時40分	薬学部	三宅 緑	投げ縄構造を有する抗結核ペプチド lariatin のアミノ酸置換体についての検討		
33	15時40分 ~ 15時50分	感染制御科学府	西本裕紀	和漢薬からの腸上皮細胞免疫機能調節成分の探索		
34	15時50分 ~ 16時00分	生命科学研究所	森美穂子	微生物二次代謝産物からの抗トリパノソーマ活性物質の探索研究	塩見和朗 (生命科学研究所)	
35	16時00分 ~ 16時10分	感染制御科学府	大山公成	微生物が生産するNADH-フマル酸還元酵素阻害物質の探索		
36	16時10分 ~ 16時20分	生命科学研究所	山本 剛	アルベカシン耐性MRSAに対する耐性克服物質の探索		
休憩	16時20分 ~ 16時30分	休憩(16時20分~16時30分)				
特別講演	16時30分 ~ 17時30分	特別講演 : 講師 喜田 宏 北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター長 北里大学客員教授 講演テーマ 「パンデミックインフルエンザに対する備えはいかにあるべきか」			高井伸二(獣医学部) 宝達 勉(獣医学部)	
懇親会	18時00分 ~ 20時00分	懇親会 (学生ホール前バーベキューハウス)				

第23回「北里大学バイオサイエンスフォーラム」研究会 プログラム

第二日目 平成22年8月6日(金) 会場 103講義室(V1号館3階)

講演番号	講演時間	所属	発表者	演題名	座長	
37	8時50分 ~ 9時00分	獣医学部	岡田宗善	ラット心線維芽細胞におけるIL-1 β 誘導性細胞障害に対するカルシウム感受性増強薬levosimendanの細胞保護作用	佐藤龍洋 (薬学部) 米澤智洋 (獣医学部) 岡田宗善 (獣医学部)	
38	9時00分 ~ 9時10分	獣医学部	森田知佳	器官培養ラット腸間膜動脈における薬理学的形態学的特性		
39	9時10分 ~ 9時20分	獣医学部	樋口雅司	ジクワット誘導酸化ストレスが鉄代謝系に及ぼす影響		
40	9時20分 ~ 9時30分	獣医学部	臼井達哉	血管病態を制御する新規カルモジュリン関連蛋白質の探索		
41	9時30分 ~ 9時40分	薬学部	佐藤龍洋	がん細胞における栄養応答因子mTOR変異体の解析		
42	9時40分 ~ 9時50分	薬学部	宮崎杏梨	mTORシグナル経路の新規基質解析		
43	9時50分 ~ 10時00分	医療衛生学部	川上文貴	LRRK2によるTau proteinのリン酸化とその生理的役割に関する解析		
44	10時00分 ~ 10時10分	医療系研究科	紙谷佳子	B細胞サブセットにおける新規キナーゼLRRK2発現の解析		
45	10時10分 ~ 10時20分	医療系研究科	山元茉莉	Parkinson病原因分子LRRK2の安定性に関わるシャペロン分子の解析		
休憩	10時20分 ~ 10時30分	休憩(10時20分~10時30分)				
46	10時30分 ~ 10時40分	獣医学部	亀島 聡	新規アディポカインchemerinのヒト血管内皮細胞における抗炎症作用のメカニズム	石井邦雄 (薬学部)	
47	10時40分 ~ 10時50分	獣医学部	蔵本惇嗣	新規アディポカインomentinのヒト血管内皮細胞における抗炎症作用のメカニズム		
48	10時50分 ~ 11時00分	獣医学部	Sukanya Phalitakul	Effect of vaspin on morphological change and inflammatory signal of vascular smooth muscle cells		
49	11時00分 ~ 11時10分	医療衛生学部	島田尚輝	神経変性疾患に関わるGSK-3 β によるtauの高リン酸化機構に関する解析	大石正道 (理学部) 垣内一恵 (獣医学部)	
50	11時10分 ~ 11時20分	医療衛生学部	鈴木美乃里	α -synucleinを介したGSK-3 β によるtauのリン酸化調節に関する解析		
51	11時20分 ~ 11時30分	理学部	持地保徳	FilGAP結合タンパクの同定及び機能解析		
52	11時30分 ~ 11時40分	理学部	栗田和子	腎糸球体上皮細胞におけるFilGAPの機能解析		
53	11時40分 ~ 11時50分	薬学部	寺師玄記	タンパク質間相互作用予測プログラムの開発と応用		
54	11時50分 ~ 12時00分	理学部	大石正道	アガロース2-DE法と量子ドット法を用いた蛋白質翻訳後修飾の新規解析法の開発		
昼食	12時00分 ~ 13時00分	昼食(12時00分~13時00分)				
55	13時00分 ~ 13時10分	医療衛生学部	中村正樹	抗腫瘍性プロスタグランジン産生細胞を用いた膀胱癌モデルマウスに対する細胞療法の検討	久留主志朗 (獣医学部)	
56	13時10分 ~ 13時20分	医療衛生学部	丸茂雅哉	抗腫瘍性プロスタグランジン遺伝子導入による肺癌転移モデルマウスに対する抗腫瘍効果の検討		
57	13時20分 ~ 13時30分	医療衛生学部	高橋諒多	抗腫瘍性プロスタグランジン産生細胞を用いた肺癌転移モデルマウスに対する細胞療法の検討		
58	13時30分 ~ 13時40分	医療衛生学部	松本俊英	抗Hu自己抗体:神経内分泌肺癌における診断マーカーとしての有用性	亀山孝三 (医学部)	
59	13時40分 ~ 13時50分	医療衛生学部	影山泰平	非小細胞性肺癌におけるシスプラチン感受性予知マーカーの網羅的探索		
60	13時50分 ~ 14時00分	医療衛生学部	柳田憲吾	肺癌におけるCKAP4の新規腫瘍マーカーとしての有用性の検討		
61	14時00分 ~ 14時10分	医療衛生学部	佐藤雄一	ランダム免疫法を用いた肺癌特異的抗体の作製とその有用性の検討	長尾和右 (医学部) 久保 誠 (医療衛生学部)	
62	14時10分 ~ 14時20分	医療衛生学部	小林 信	肺扁平上皮癌患者血清中から同定された抗hnRNP K自己抗体		
63	14時20分 ~ 14時30分	医療衛生学部	大澤拓也	各種膀胱癌細胞株におけるPeriplakin遺伝子発現量の比較とPeriplakin遺伝子導入による膀胱癌治療の検討		
64	14時30分 ~ 14時40分	医療衛生学部	前花祥太郎	mouseIL-4を用いた膀胱癌細胞治療の検討		
65	14時40分 ~ 14時50分	医学部	長尾和右	母斑基底細胞癌症候群の日本人症例16%においてPTCH1遺伝子の全欠失が見られる		
66	14時50分 ~ 15時00分	海洋生命科学部	林崎健一	海藻の炭素安定同位体比はなぜばらつく:光合成時の炭素安定同位体分別測定法の開発	高橋明義 (海洋生命科学部)	
67	15時00分 ~ 15時10分	海洋生命科学部	筒井繁行	ナマズ体表粘液レクチン		
	閉会	閉会挨拶: 中山哲夫(北里大学バイオサイエンスフォーラム運営委員長) エクスカーション(15時30分~)				