

生命コース(上野原) 2月10日(金) 本館203教室		
時刻	プログラム	
10:30	開会の辞	山口学科長
	研究室名	タイトル
10:34-11:41	岩瀬研究室	ピレン修飾アミド結合型RNAによる蛍光プローブの構築: 5'末端にアミノ基をもつ2'-O-メチル型RNAの精製と組成分析
		ピレン修飾アミド結合型RNAの対照物質となる2'-O-メチル型RNAの組成分析
		ピスピレン修飾アミド結合型RNAによる蛍光プローブの構築: 2'位と5'位のヒドロキシ基をTBDMS基で保護したウリジン誘導体の合成とNMR分析
		MeNP基修飾siRNAによる遺伝子発現の光制御法の開発: デュアルルシフェラーゼレポーターアッセイの発光測定範囲の検討
		アミド結合型RNA修飾アンチセンス核酸の構築: 5'末端にアミノ基をもつDNA・アミド結合型RNA連結型オリゴヌクレオチドの合成
	5'-末端修飾siRNAの分子設計: 5'位にインプチルアミノ基をもつウリジン誘導体の合成と化学的安定性の検討	
11:41-11:48	PC交換	
11:48-11:55	山口研究室	母乳中の脂肪酸含有量の分析:牛乳をモデル試料とした分析
11:55-13:00	昼休み	
13:00-13:28	小島研究室	V79細胞におけるカドミウムの染色体構造異常と数的異常の誘発と酸化作用の関与
13:28-13:35	休憩 PC交換	
13:35-14:17	柴田研究室	メダカの卵成熟に対するアロマトラーゼ阻害剤(AI)の影響に関する研究
		メダカにおける組み換え性腺刺激ホルモンの作成
		メダカにおける組み換え性腺刺激ホルモンの作成
		メダカ初期胚におけるメチルテストステロン処理による性転換過程の解析
		メダカ初期胚におけるメチルテストステロン処理による性転換過程の解析
14:17-14:24	休憩 PC交換	
14:24-15:06	前田研究室	ELISpot法によるラットサイトカイン産生に関する研究
		ラット抗体産生およびImmunophenotypeに関する研究
		食物アレルギーの動物実験モデル作製
15:06	閉会の辞	山口学科長