

平成17年度 都道府県農林水産関係研究員短期集合研修 「昆虫機能研究の進展と病害虫管理等への利用」

開催日：平成17年10月4日(火)～7日(金)

開催場所：農業生物資源研究所 本部地区大会議室(2号館3階)

	9:15～10:20 (1'05")	10:35～11:40 (1'05")	13:10～14:15 (1'05")	14:25～15:30 (1'05")	15:45～16:50 (1'05")
4 日 (火)			13:10 開講(名取理事) 13:20 自己紹介	昆虫・微生物ゲノム	
			昆虫のゲノム解読と解読情報を利用した遺伝子機能の解析： 生物研・門野敬子 氏	微生物のゲノム解読による病原遺伝子の解析： 生物研・落合弘和 氏	
5 日 (水)	昆虫・微生物ゲノム			昆虫の遺伝子組換え	
	カイコのマイクロアレイの利用法と害虫ゲノム解析への応用： 生物研・野田博明 氏	DNAマーカーを利用した昆虫種の識別法と野外個体群への応用： 生物研・日本典秀 氏	イネいもち病菌非病原性遺伝子の遺伝解析と単離の試み： 生物研・林 長生 氏	形質転換カイコ作出法とその利用： 生物研・瀬筒秀樹 氏	膜翅目昆虫における遺伝子組換え技術と害虫防除： 生物研・畠山正統 氏
6 日 (木)	昆虫機能利用				
	昆虫化学物質による行動制御と昆虫管理への利用： 中央農研・安田哲也 氏	昆虫JHホルモンの生合成機構と昆虫管理への利用： 生物研・篠田徹郎 氏	昆虫に対する植物毒物質の作用機構： 生物研・今野浩太郎 氏	イネゲノム情報を利用したイネのツマグロヨコバイ耐虫性の解析： 生物研・田村泰盛 氏	天敵微生物Bt遺伝子と殺虫機構： 生物研・宮本和久 氏
7 日 (金)	昆虫新素材				
	絹タンパク質の素材化と利用： 生物研・玉田 靖 氏	セリシン素材蚕セリシンホープとその利用： 生物研・間瀬啓介 氏			