

2007 SPP ICU プログラム スケジュール

「中高理科の活性化を目指した理科教員のためのマイクロスケール化学実験」

8/16(木)		(進行担当:吉野)	
9:30	開場	ICU理学館 N220階段教室	一般公開
10:00	歓迎の挨拶	ポゴシャン理学科長	(日本語)
	開会の挨拶	マツキヤグ国際交流室長	(日本語)
		北原和夫教授	
10:15	オリエンテーション	吉野輝雄教授	
10:20	マイクロスケール化学 講演とデモ実験	オーベンドラウフ教授	通訳付き 120min
12:30	昼食	大学食堂	
13:30	ICU案内		30min
14:00	意見交換「理科教育の現実と問題点」	N332教室	通訳付き 90min
	<マイクロスケール実験を教育現場に生かすための課題と可能性>	(全体会)	30min
	司会: 堀内晶子准教授		
	コメント: オーベンドラウフ教授、講師		
	(グループに分かれる) (グループ発表)		60min
15:30	自由交流(茶菓あり)		
16:00	終了		
8/17(金)		(進行担当:堀内)	
9:30	開場		
10:00	マイクロスケール化学	N232教室	150min
	ワークショップ(1)気体実験キットの作成	オーベンドラウフ教授	
12:30	昼食	大学食堂	
13:30	ワークショップ(2)電気分解と電池	N332教室	120min
		荻野和子教授	
		芝原寛泰教授	
15:30	片付け		30min
16:00	自由交流(茶菓あり)		
16:30	終了		
8/18(土)		(進行担当:吉野)	
9:30	開場	N332教室	
10:00	マイクロスケール化学	(+N331教室)	120min
	ワークショップ(3A)金属イオンの反応	芝原寛泰教授	
	ワークショップ(3B)pH実験	荻野和子教授	
12:00	片付け		30min
12:30	まとめとアンケート		30min
13:00	閉会		