

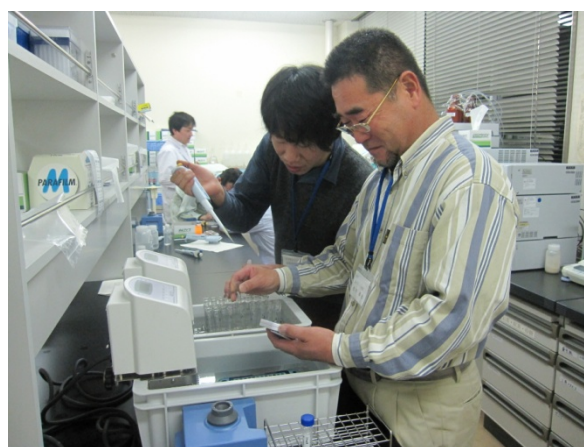
第7回実験技術を行いました

◆第7回実験技術 12月13日（月） 八木先生

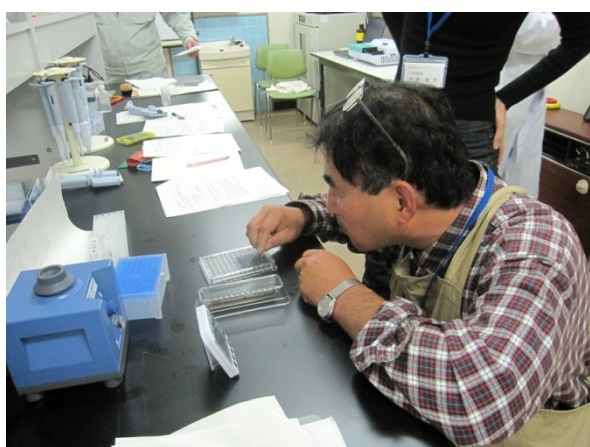
今回は、生化学的実験法を学びました。生しいたけと干しいたけを使い、タンパク質を定量したり、酸性ホスファターゼ活性を測定したりしました。また、加熱処理を行った試料の酵素活性なども測定しました。時間を計りながら行う実験では、皆が声を掛け合い、実験室は活気に溢れていました。



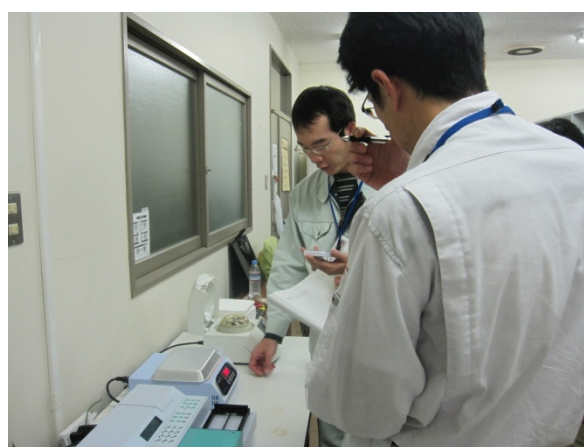
干しいたけに緩衝液を加えて混ぜます



30秒ごとに試料をいれていきます



ピペティングで出来てしまった気泡をつぶしていきます



マイクロプレートリーダーで吸光度を測ります