
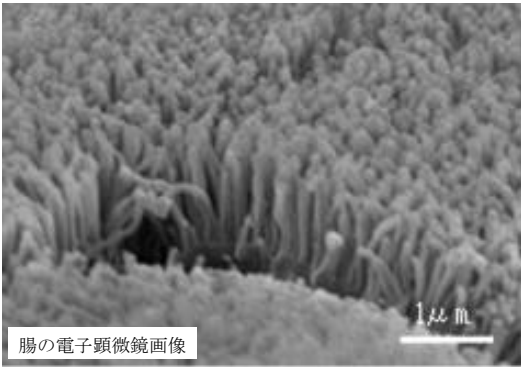


授業No. 18	授業名	ブタのお医者さんがやって来る！
特別講師名 (職名)	ピッグケア 田中 正雄 (獣医師) コーディネート：一般社団法人 教育総合支援機構 ゆわう	
実施時間	45分	
授業のねらい	ブタと人の食べ物や消化管を比較し、本物のブタの腸を観察することで、動物のからだや消化のはたらきについて学ぶ。	
特別授業の概要	<p>病院を持たず、全国の養豚場に出張する獣医師の仕事内容に触れながら、ブタの成長と発育について学び、食べ物や消化管を人と比較します。消化吸収について実際のブタの飼料や腸を観察し、動物のからだのはたらきや消化のはたらきを学ぶ授業です。</p> <p>① 講師の仕事について知る</p> <ul style="list-style-type: none"> ・養豚獣医師が病院を持たない理由と仕事内容 <p>② ブタについて知る</p> <ul style="list-style-type: none"> ・養豚場で生まれた時の大きさや成長した時の大きさを紹介 ・ブタが人間社会にどのように役立っているかを紹介 (ブタの一生) <p>③ ブタと人の食べ物や消化管を比較する</p> <p>④ ブタの腸を観察する</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本物のブタの腸を肉眼と顕微鏡で観察 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div data-bbox="456 1449 873 1861" style="text-align: center;">  <p>子ブタの哺乳タイム</p> </div> <div data-bbox="895 1496 1418 1861" style="text-align: center;">  <p>腸の電子顕微鏡画像</p> </div> </div>	
学校にお願い する準備物	大型テレビ (またはスクリーン・プロジェクター)、プロジェクター、顕微鏡×グループ数、トレイ、指示棒、暗幕など	