



令和6年11月14日(木) 10:00～17:00

共催：北海道大学電子科学研究所ニコンイメージングセンター

電子科学研究所，北海道大学ニコンイメージングセンターにおいて，  
「部局・分野横断技術交流会」を開催しました。

### 【目的】

コーディネーター：電子科学研究所

小林 健太郎，中野 和佳子

本交技術交流会では，共焦点顕微鏡を用いた観察技術の講義と実習を行い，技術職員が観察目的やサンプルに応じた最適な技術を習得することを目的とする。この事により大学全体の技術力向上が見込まれる。さらに，本講習会を通じて機器担当者同士のネットワークを形成し，情報共有を促進することも目指している。

### 【実習】

自然科学研究機構 生理学研究所 特任助教の堤元佐氏を今回の講師として招聘し，共焦点顕微鏡を利用する研究者に，目的に応じて優れた画像を取得する方法，あるいは一歩進んだ画像取得方法の提案ができるよう，技術職員を対象として講義と実習を行いました。本技術交流会における講義と実習により，本学の技術職員が実務的な顕微鏡の観察技術の習得が達成できたとともに，参加した技術職員同士の交流の機会ともなりました。今後の卓越した技術支援に活用できることが期待されます。

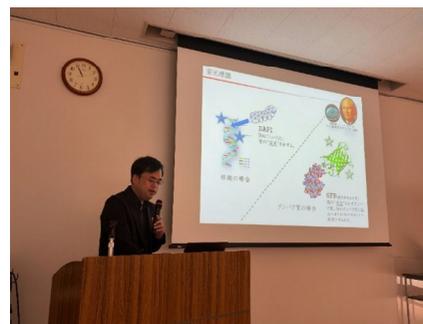
本研修は北大時報令和7年1月号（全学ニュースP13）に掲載されました。

参加者：受講者3名 参加オブザーバー5名 計8名  
(コーディネーターを除く)

\*特別企画としてオブザーバー参加を許可

CoSMOSでは，技術職員が自ら企画，運営，講師を担い，各自の持つスキルの継承・伝達・強化を図るとともに，異分野交流による技術職員同士の全学的な人材交流・技術情報交流・技術強化を目的とした技術交流会企画コーディネーターを募集しています。詳細はHPでご確認ください。

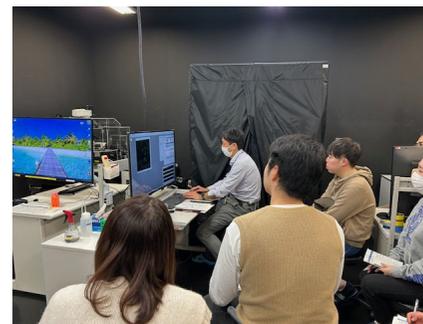
企画フォローアップはマルチスキル人材育成プロジェクト担当が行っております。  
CoSMOS HP <https://cosmos.gfc.hokudai.ac.jp/>



堤特任助教による講義の様子



講義の様子



顕微鏡を用いた実習の様子

### 研究支援人材育成プログラム実施専門部会 マルチスキル人材育成プロジェクト

実施専門部会長：岡 征子 創成研究機構  
担 当：高塚 徹 低温科学研究所  
委 員：佐藤 浩幸 北方生物圏フィールド科学センター  
委 員：遠藤 礼暁 電子科学研究所  
委 員：佐藤 陽亮 低温科学研究所