



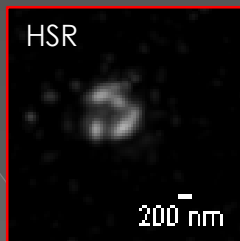
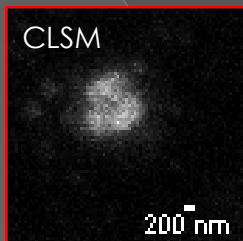
ライカマイクロシステムズ 先端イメージングテクノロジーセミナー



【日時】 7月30日木曜日 16:00～

【場所】 明大寺基生研棟1階 会議室 111室

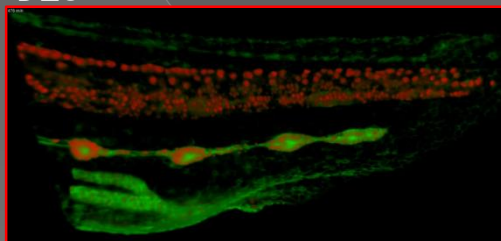
【内容】 1. 共焦点顕微鏡の高解像イメージングソリューション Leica TCS SP8 HSR



U2OS細胞にFlag-Cep192を発現させて抗Flag抗体を用いて観察。

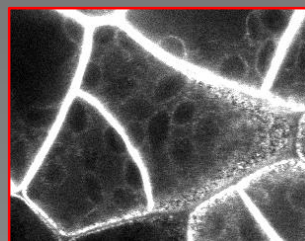
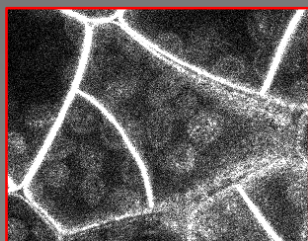
国立遺伝学研究所 新分野創造センター
中心体生物学研究室
北川大樹先生、土屋裕樹さまご提供

2. 共焦点をライトシート顕微鏡に！ Leica TCS SP8 DLS



CldnB:lynGFP /
Cxcr4B:nuclearRFP.
Sample courtesy of
Darren Gilmour,
EMBL Heidelberg,
Germany

3. 植物系研究者必見！葉緑体自家蛍光除去 白色パルスレーザー光源で自由自在 Leica TCS SP8 X



Time Gate Detectionによるクロロフィル自家蛍光除去

シトリン蛍光タンパク
質融合 細胞膜/葉緑体
外膜局在タンパク質を
発現した形質転換ゼニ
ゴケ

宇都宮大学
バイオサイエンス教育
研究センター
児玉 豊先生 ご提供