

2020 年度次世代講義シラバス

科目名	作って学ぶ顕微鏡の原理	言語：日本語
担当教員名	佐藤良勝（トランスフォーマティブ生命分子研究所）	
実施時期	2021 年 1 月 28 日（木）	
実施場所	名古屋大学	
<p><b>【講義目標・内容】</b></p> <p>安価な光源や検出器の登場により、顕微鏡は自分の研究に合うようにカスタマイズしやすくなりました。このコースでは、座学だけでなく実機を用いて各自で組み立てながら光学系の基礎を学びます。自分の研究材料を想像しながら、細かな部品に触れ、カスタム顕微鏡作製への第一歩を踏み出す契機にしてもらいたいと思います。</p> <p><b>【成績評価の方法】</b></p> <p>課題：コースで学んだ内容について解説してください（A4 用紙 2 枚程度）          評価：5 段階評価 3 以上は単位認定</p> <p>評価項目と評価基準</p> <p>コースの理解度と内容の妥当性</p> <p>1：内容が課題と無関係          2：課題を理解して記述しているが、記述内容に誤りがある。          3：課題を理解して記述しているが、記述が不足している。          4：的確な解説であるが、改善の必要がある。          5：的確な解説であり、改善の必要はない。</p> <p><b>【履修条件・注意事項など】</b></p> <p>本コースは、新型コロナウイルス感染拡大防止に配慮した上で対面で行います。応募者が多い場合には、受講学生を最大 12 名に選抜させていただきます。</p> <p><b>【履修登録方法】</b></p> <p>GTR 学生支援室が指定する期限までに、e ポートフォリオで参加登録を行う。</p>		