

## シラバス

ナンバリングコード/科目番号	0ATGC47/01EQ062	
科目名	Scientific Critical Reading & Analysis	
科目名 (英語)	Scientific Critical Reading & Analysis	
授業形態	講義	
標準履修年次	1 年次	
実施学期・曜時限等	春 AB	
使用教室	オンライン	
単位数	1	
担当教員名	MATHIS, Bryan J.	
使用言語 (☑してください)	<input type="checkbox"/> 日本語 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 英語 ・ <input type="checkbox"/> バイリンガル	
ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA)	なし	
オフィスアワー等	Office hours by appointment or teleconferencing only bmathis@md.tsukuba.ac.jp	
学位プログラム・コンピテン スとの関係	汎用	
	専門	基礎知識の活用力
授業の到達目標 (学修成果)	Students will learn how to take any scientific journal or book article and deconstruct it at a basic level in order to fully understand it. The skill of following and deriving protocols will also be taught.	
他の授業科目との関連	なし	
履修条件	なし	
授業概要	This course will teach the basics of reading and analyzing literature on the graduate level.	
キーワード	Science, writing, literature	
授業計画	<p>授業はオンラインで行います。詳細については、後日、授業担当教員から連絡します。</p> <p>Online classes will be held. Your instructor will contact you with these details at a later date.</p> <p>第1回 (Apr.27) B.J.Mathis Paper Sections</p> <p>第2回 B.J. Mathis Hypothesis Construction</p> <p>第3回 B.J. Mathis</p>	

	<p style="text-align: center;"><b>Power Skimming</b></p> <p>第4回 B.J. Mathis</p> <p style="text-align: center;"><b>New Info and Methods</b></p> <p>第5回 B.J. Mathis</p> <p style="text-align: center;"><b>Future Directions</b></p> <p>第6回 B.J. Mathis</p> <p style="text-align: center;"><b>References and Management</b></p> <p>第7回 B.J. Mathis</p> <p style="text-align: center;"><b>Test 1</b></p> <p>第8回 B.J. Mathis</p> <p style="text-align: center;"><b>Presentation: Structure and Rubric</b></p> <p>第9回 B.J. Mathis</p> <p style="text-align: center;"><b>Presentation: Design Tips</b></p> <p>第10回 B.J. Mathis</p> <p style="text-align: center;"><b>Student Presentations; All Work Due</b></p>
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法	All classes are lecture style. Online classes will be conducted according to university rules and regulations.
単位取得要件	70% attendance is required.
成績評価方法	Evaluation by <b>final, typed report and presentation.</b>
教材・参考文献・配付資料等	All materials are provided. No textbook required.
その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）	