Course Information Course Code 0025 Course Category Class Format Lecture Credits	Title			
Course Code 0025 Course Category				
Class Format Lecture Credits	ry General / Compulsory			
Glass Format Lecture Credits	School Credit: 2			
Department Architecture Student Grade	e 2nd			
Term Year-round Classes per Week				
Textbook and/or 国友正和ほか著 総合物理 1 - 力と運動・熱 - (数研出版)國友正和 (数研出版)数研出版編集部編 リードa 物理基礎・物理 (数研出版)]ほか著 総合物	7理 2 -波・電気と磁気・原子- 		
Instructor TAKEUCHI Masahiro, ONO Shinji				
Course Objectives				
1. 各種物理量を含む計算問題を解くことができる。 2. 各種物理量を他人にわかりやすくプレゼンすることができる。				
Rubric TH40+>70-5-1 OPD TH50+>71-5-1 OPD				
理想的な到達レベルの目安 標準的な到達レベルの 番種物理量を含む計算問題を解く 各種物理量を含む計算		k到達レベルの目安 A種物理量を含む計算問題を解く		
評価項目1 存権物理量を含む計算问题を解へ 存権物理量を含む計算 ことができる。 ことができる。	昇问恩で所く	合性物理量を含む計算问题を解く ことができない。		
評価項目2 各種物理量を他人にわかりやすく 名種物理量をプレゼンできる。 名種物理量をプレゼンできる。	ンすることが	各種物理量をプレゼンすることが できない。		
Assigned Department Objectives				
学習・教育到達度目標 (D) 学習・教育到達度目標 (F) 学習・教育到達度目標 (G)				
Teaching Method				
	力学を基礎に、	ミクロな粒子の動きに着目して考		
祭を行う。また、アースサイエンス・フィブサイエンスについても学行 前半は教員による一斉講義、後半は班別活動および学生相互の模擬授	 業を行う。プレ			
ウルートWEDの手削が続か進来される。後自も人切てのるが、口はな	女切 のマレ			
定期試験ごとの再試験は行わない。具体的な評価点計算方法は以下を Notice https://docs.google.com/document/d/18qNlnS9znokJXotcW6Ux 合格の対象としない欠席条件(割合) 1/3以上の欠課	参照のこと。 xU4qvDz1Eftb7	7U3QixjNFh4M/edit?usp=sharing		
Course Plan				
Theme Goa	Goals			
1st 温度と熱 (p182-p191) 問題	問題集の177,179,182が解説できる。			
2nd 比熱の実験 安全	安全に実験し、時間内に報告書を提出できる。			
3rd 気体の法則(p192-p197) 問題	問題集の194,195,196,197が解説できる。			
	気体分子運動論が解説できる。			
Quarter	問題集209,210が解説できる。			
	問題集211,212,216が解説できる。			
	アースサイエンスに関するいくつかのトピックスにつ いて理解し、解説できる。			
1st Semeste 8th 中間試験 8割J	8割以上正答できる。			
r 9th 波の性質(p6-p12) 問題	問題集224,225,226が解説できる。			
10th 正弦波の式(p16-p22) 問題	問題集236,237,238が解説できる。			
\(\frac{1}{2}\)	問題集227,230,231が解説できる。			
	問題集241,242,243が解説できる。			
1 1	問題集248,249,250が解説できる。			
	問題集253,257,258が解説できる。			
	問題集264,266,267,269が解説できる。			
	8割以上正答できる。 問題集274,278,280が解説できる。			
	問題集283,284,285が解説できる。			
	問題集294,295が解説できる。			
	問題集294,299が解説できる。			
13rd Table 1	問題集306,308,311が解説できる。			
Quality	問題集312,315,316が解説できる。			
7th 生物 1、生物 2 ライ	ライフサイエンスに関するいくつかのトピックスにつ いて理解し、解説できる。			
2nd 中間試験 8all	8割以上正答できる。			
Samacta	問題集324,325,326が解説できる。			
	問題集332,333,334が解説できる。			
11th 電流モデル(p144-p149) 電流	電流モデルの3つの話と問題集348が解説できる。			
14th	問題集345,346,349,350が解説できる。			
Quarter 13th キルヒホッフの法則とホイートストンブリッジ(p156- 問題	問題集351,356が解説できる。			
14th 非直線抵抗とコンデンサーを含む回路(p161-p163) 問題	問題集357,358が解説できる。			
	問題集359,360が解説できる。			
16th 期末試験 8割	8割以上正答できる。			

Evaluation Method and Weight (%)								
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	Total	
Subtotal	60	0	0	0	0	40	100	
基礎的能力	60	0	0	0	0	40	100	
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0	
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0	