

科目名	□機械技術英語																														
担当教員	赤坂 亮																														
対象学年	3年	クラス	[118]																												
講義室	8214教室	開講学期	後期																												
曜日・時限	月4	単位区分	選択																												
授業形態		単位数	2																												
準備事項																															
備考																															
講義概要/Class Outline	<p>講義概要： 科学技術及び機械工学に関する一般的知識を英語を通して理解し、簡単な内容を英語で表現する能力を養う。 (達成目標) 形と位置、構造、測定、部分名称、数量表現、動作とその結果、など技術英語の基礎的な事項を習得するとともに、機械工学の専門的内容の英語表現にも慣れること。</p>																														
講義計画/Class Structure	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Introduction 緒言(講義内容、授業の進め方、評価法、など)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Construction of Atoms 原子の構造(教科書Lesson 1、英文読解、英作文) クイズ 1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Temperature 温度(教科書Lesson 4、英文読解、英作文) クイズ 2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Friction 摩擦(教科書Lesson 5、英文読解、英作文) クイズ 3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Screw ねじ(教科書Lesson 8、英文読解、英作文) クイズ 4</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Review 1 第2回～第5回の復習</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Midtem Test 1 中間試験 1(クイズ1-4)</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Gears 歯車(教科書Lesson 9、英文読解、英作文) クイズ 5</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>The Combustion Engine 内燃機関(教科書Lesson 11、英文読解、英作文) クイズ 6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>The Thermostat サーモスタット(教科書Lesson 16、英文読解、英作文) クイズ 7</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>The Computer コンピュータ(教科書Lesson 19、英文読解、英作文) クイズ 8</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Review 2 第8回～第11回の復習</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Midterm Test 2 中間試験 2(クイズ5-8)</td> </tr> </tbody> </table>			回	内容	1	Introduction 緒言(講義内容、授業の進め方、評価法、など)	2	Construction of Atoms 原子の構造(教科書Lesson 1、英文読解、英作文) クイズ 1	3	Temperature 温度(教科書Lesson 4、英文読解、英作文) クイズ 2	4	Friction 摩擦(教科書Lesson 5、英文読解、英作文) クイズ 3	5	Screw ねじ(教科書Lesson 8、英文読解、英作文) クイズ 4	6	Review 1 第2回～第5回の復習	7	Midtem Test 1 中間試験 1(クイズ1-4)	8	Gears 歯車(教科書Lesson 9、英文読解、英作文) クイズ 5	9	The Combustion Engine 内燃機関(教科書Lesson 11、英文読解、英作文) クイズ 6	10	The Thermostat サーモスタット(教科書Lesson 16、英文読解、英作文) クイズ 7	11	The Computer コンピュータ(教科書Lesson 19、英文読解、英作文) クイズ 8	12	Review 2 第8回～第11回の復習	13	Midterm Test 2 中間試験 2(クイズ5-8)
回	内容																														
1	Introduction 緒言(講義内容、授業の進め方、評価法、など)																														
2	Construction of Atoms 原子の構造(教科書Lesson 1、英文読解、英作文) クイズ 1																														
3	Temperature 温度(教科書Lesson 4、英文読解、英作文) クイズ 2																														
4	Friction 摩擦(教科書Lesson 5、英文読解、英作文) クイズ 3																														
5	Screw ねじ(教科書Lesson 8、英文読解、英作文) クイズ 4																														
6	Review 1 第2回～第5回の復習																														
7	Midtem Test 1 中間試験 1(クイズ1-4)																														
8	Gears 歯車(教科書Lesson 9、英文読解、英作文) クイズ 5																														
9	The Combustion Engine 内燃機関(教科書Lesson 11、英文読解、英作文) クイズ 6																														
10	The Thermostat サーモスタット(教科書Lesson 16、英文読解、英作文) クイズ 7																														
11	The Computer コンピュータ(教科書Lesson 19、英文読解、英作文) クイズ 8																														
12	Review 2 第8回～第11回の復習																														
13	Midterm Test 2 中間試験 2(クイズ5-8)																														

	14	Review 3 全講義内容の復習
学習・教育目標/Class Target	日本語による論理的な記述力・口頭発表力・討議等のコミュニケーション能力および国際的に通用するコミュニケーションの基礎的能力を身に付ける。	
評価基準/GradingCriteria	評点(100点満点)の60点以上を合格とし、60～69点を可、70～79点を良、80～89点を優、90～100点を秀とする。	
評価方法/Grading Method	中間試験(Midterm Test 1, 2) : 40%、期末試験 : 60%	
受講上の注意/Class Rules	辞書を持参すること。	
受講制限/Prerequisite		
関連する科目/Related Class		
教科書/Text	著者名	篠田義明(編著)
	著書名	科学技術英語の入門 (Preparatory Technical English)
	出版社名	南雲堂 1999年
	ISBNコード	ISBN4-523-42272-9
指定図書/Assigned Books		
参考文献/Bibliography	著者名	篠田義明編著
	著書名	科学技術英語の基礎 (Elementary Technical English)
	出版社名	南雲堂 1998年
	ISBNコード	ISBN4-523-42273-7

