

授業科目名 ( 英文名 )	基礎ゼミナール (O) (Basic Seminar)	科目区分 対象学生	
単位数	2.00	開講年次・ 学期	1 年次・前期
担当教員	佐藤根 大士 遊佐 真一 田口 翔悟	所属	工学研究科
オフィス・場所		連絡先	
講義目的及び到達目標	<p>初めて大学で学ぶ学生のための入門科目とする。高校教育と大学教育との違いを明確にして、これから専門科目を含むさまざまな講義を大学で受講して行くうえで、何が大切なのかを理解する。また将来科学者またはエンジニアとして社会で活躍するためには、どのようなことを身に付けるべきなのかを理解する。さらに研究結果や考察を学術論文として投稿、あるいは、研究企画書などを執筆するための文章作成方法を習得する。</p> <p>到達目標 大学での講義の意味について理解する。理論的かつ明確な文章作成法を習得する。</p>		
講義内容・授業計画	<p>科目の位置付け、教育内容・方法 大学での講義の受講方法について学ぶ。予習はどの程度行っておくべきなのか？復習はどのように行うのか？大学の講義を受ける意義は何なのか？など極めて基礎的なことについて説明を行う。また科学者として活躍するための読む、聞く、書く、話すなどの基本的な技術を指導する。これらの技術をもとにした、効果的なレポート作成やプレゼンテーションの技法を学ぶ。さらに、実験における安全面での留意点についても講義する。</p> <p>授業計画（講義の順序は入れ替わる可能性がある）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>履修方法</li> <li>関数電卓の使い方（佐藤根）</li> <li>大学での学習（遊佐）</li> <li>大学での研究（遊佐）</li> <li>読む（遊佐）</li> <li>聞く（遊佐）</li> <li>書く（遊佐）</li> <li>話す（遊佐）</li> <li>レポート作成（佐藤根）</li> <li>調べる（佐藤根）</li> <li>考える（佐藤根）</li> <li>プレゼンテーション（佐藤根）</li> <li>大学での研究（佐藤根）</li> <li>安全について（佐藤根）</li> <li>総評</li> </ol> <p>学習成果をレポートにより評価する。達成目的を十分理解し、文章作成法などの技術を習得することにより単位を取得できる。</p>		
テキスト	毎回のプリント等をテキストとする。		
参考文献	『スタディ・スキル入門、大学でしっかりと学ぶために』天野，太田，野津編（有斐閣，2008）		
成績評価の基準・方法	レポート点（90%）およびパイロットゼミの成績（10%）を総合して評価する。		
履修上の注意・履修要件	<p>授業内容の復習を十分に行い理解を深めること。レポートについては図書館やインターネットなどで十分に調べて、よく考えて書くこと。</p> <p>新型コロナウイルス感染症に伴う特例措置に基づく遠隔授業 ・当授業は、原則全ての授業を対面で実施する予定ですが、履修者人数によっては、</p>		

	新型コロナウイルス感染症対策として、履修者を複数の教室に分けて教室間をオンラインで繋ぐ方法や、対面授業と自宅でのオンライン授業を隔週実施する方法とすることがあり、自宅等でオンライン授業の受講を視聴できる通信環境(PC・タブレット等の端末やWi-Fi環境)が必要となる場合があります。最終的な授業方法は履修登録後に決定・連絡します。
実践的教育	該当しない
備考	