

科 目 名

ナノテクノロジー特別講義Ⅰ

Special Topics in Nano Technology Ⅰ

3年 後期 1単位 選択

全 教 員

概 要

各教員が週替わりで、ナノテクノロジーに関する最先端トピックス、将来の進路選択の参考となる講話、具体的な就職対策等についての講義を行う。

目 標

最近のナノテクノロジーの特徴を多面的に捉え、ナノテクノロジーの専門技術が社会や自然に与える影響・効果を理解する。その結果、今後の進路選択や就職活動に資する知識を得る。

授業計画

- | | |
|-------|--------------------------|
| 第1回 | オリエンテーション |
| 第2回以降 | 各教員の週代わりによる授業、以下の話題を取り扱う |
| | ① ナノテクノロジーに関する先端トピックス |
| | ② 進路選択に関する話題 |
| | ③ 就職対策 |

各回の担当者およびテーマについてはオリエンテーション時に説明する。

授業方法

主として講義形式で行う。必要に応じてプリント、OHP、プロジェクター、ビデオ等の資料を使用しながら進める。毎回の講義時に課題が与えられるので、レポートとして提出する。

学習到達度の評価

- ① 講義中に教員による質問を適宜行うことにより理解度を促す。
- ② 毎講義時に課するレポートにより授業の理解度および発展学習を促す。
- ③ 各回のレポートから担当教員が学習到達度を評価して今後の授業の参考とする。

評価方法

出席数・レポートの提出回数とその内容から成績を判定する。

教 材

適宜、各種プリント資料を配布して使用する。