下記「科目概要」「到達目標」に基づき、「授業内容」「評価の方法と配分」「テキスト・参考文献」をご記入ください。枠組みは自由に改変して構いません。

氏名：

シラバス：コンピュータネットワーク論（講義科目・2年次配当・半期科目）

|  |
| --- |
| 《科目概要》コンピュータネットワークとして圧倒的な利用実績を有するTCP/IP，あるいはコンピュータの通信機能として国際機関により制定されたOSI参照モデルを取り上げて解説する。基本原理と階層構造とを説明し、多数のコンピュータを相互接続して双方向通信を実現する仕組みを理解する。コンピュータネットワークの存在を前提としたサービスやその実現方法について解説する。 |
| 《到達目標》(成績評価A)①基本プロトコルの原理と階層構造を網羅的に理解し,それを他者に説明することができる。(専門的知識・洞察力) ②コンピュータを相互接続して通信を実現するしくみを体系的に理解し,それを他者に説明することができる。(専門的知識・洞察力) ③コンピュータネットワークが人間社会にもたらす利便性を体系的かつ網羅的に理解し,それを他者に説明することができる。(専門的知識・洞察力・分析力・論理的思考力) ④コンピュータネットワークの危険性および危険回避の考え方を網羅的に理解し,それを他者に説明することができる。(専門的知識・洞察力・分析力・論理的思考力) |
| 《授業内容》（100分×14回）《評価の方法と配分》（評価の方法は2つ以上お示しください）《テキスト・参考文献》 |