

科目名	プログラミング応用
開設学校名	岐阜大学
講師	岐阜大学 工学部 准教授 寺田和憲
初回予定日	2020年4月13日
授業時間	毎週月曜日 4時限目 14時45分開始 16時15分終了
主会場	工学部棟 202PC
聴講方法	対面授業
科目内容	C言語を用いて実際のアプリケーションを作成したり、大規模なプログラムを作成したりする際には、C言語の特性のより深い理解とより実践的な技術が必要となります。本講義では、詳細な解説と実践的な課題を通じて、実用的な知識・技術を習得するとともに、実際のアプリケーションに応用できる能力を取得することを目標にします。使用言語はC言語です。
注意事項	<p>高校生は受講できません。</p> <p>コンピューターを使用する講義です。各自パソコンを持参してください。C言語をコンパイルできる環境をご準備ください。</p> <p>随時資料を配布します</p>

授業の開催日程

回	日付	講義テーマ
第1回	2020年4月13日	Cプログラミングスタイル
第2回	2020年4月20日	メモリの基礎
第3回	2020年4月27日	型とメモリ
第4回	2020年5月11日	様々なメモリ参照方法
第5回	2020年5月18日	配列とメモリ
第6回	2020年5月25日	関数とポインタ
第7回	2020年6月1日	線形リスト(1)
第8回	2020年6月8日	線形リスト(2)
第9回	2020年6月15日	ファイル入出力(1)
第10回	2020年6月22日	ファイル入出力(2)
第11回	2020年6月29日	ファイル入出力(2)
第12回	2020年7月6日	イベント駆動型プログラミング(1)
第13回	2020年7月13日	イベント駆動型プログラミング(2)
第14回	2020年7月20日	イベント駆動型プログラミング(3)
第15回	2020年7月27日	イベント駆動型プログラミング(4)
第16回	2020年8月3日	予備日(補講・定期試験日)