

授業科目名	モバイルアプリケーション開発Ⅱ		科目コード	2017039	
開講クラス	情報システム科	コース	IT 高度専門士コース	学 年	3年
担当教員	川越 浩一		実務経験教員 ( <input checked="" type="radio"/> 有 ) ・ 無 )		
	実務経験内容 コンピュータ会社勤務				
開講時期	前期・ <input checked="" type="radio"/> 後期・通年・特別講義・その他		授業コマ数	70時間	
	<input checked="" type="radio"/> 必須・選 択 ・ 選択必須		単 位 数	2単位	
使 用 テキスト1	書 名	はじめての Android プログラミング			
	著 者	金田 浩明			
	出版社	SBクリエイティブ			
使 用 テキスト2	書 名				
	著 者				
	出版社				
参考図書					
授業形態	講義 ・ 演習 ・ <input checked="" type="radio"/> 実習 ・ 実験 ・ その他 ( )				
<p>&lt;授業の目的・目標&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Android をベースとして、簡単なアプリケーションの作成に関する基礎を学ぶ</li> </ul>					
<p>&lt;授業の概要・授業方針&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>前期の「モバイルアプリケーションⅠ」の続きとして各種機能の実装を学び、オリジナルのアプリケーション開発を目標とする。</li> </ul>					
<p>&lt;成績基準・評価基準&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>実技試験：オリジナルアプリケーションの作成 なお、追試験を行う場合はすべて可と評価する。</li> </ul>					
<p>&lt;使用問題集・注意事項&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Android のバージョンアップに伴いテキストも変わるため、絶版に注意</li> <li>Java ではなく、Kotlin を使用</li> </ul>					
<p>&lt;授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>モバイルアプリケーションⅠ</li> </ul>					

授業科目名		モバイルアプリケーション開発Ⅱ	
回	授 業 内 容	備 考	
1	前期の復習		
2	前期の復習		
3	前期の復習		
4	メニューアプリの作成		
5	メニューアプリの作成		
6	メニューアプリの作成		
7	メニューアプリの作成		
8	メニューアプリの作成		
9	メニューアプリの作成		
10	メニューアプリの作成		
11	メニューアプリの作成		
12	メニューアプリの作成		
13	タイマーの使い方		
14	タイマーの使い方		
15	タイマーの使い方		
16	タイマーの使い方		
17	タイマーの使い方		
18	タイマーの使い方		
19	目覚まし時計の作成		
20	目覚まし時計の作成		
21	目覚まし時計の作成		
22	目覚まし時計の作成		
23	目覚まし時計の作成		
24	目覚まし時計の作成		
25	GregorianCalendar の利用		
26	GregorianCalendar の利用		
27	GregorianCalendar の利用		
28	GregorianCalendar の利用		
29	GregorianCalendar の利用		
30	GregorianCalendar の利用		

回	授 業 内 容	備 考
31	時計へのカレンダー実装	
32	時計へのカレンダー実装	
33	時計へのカレンダー実装	
34	時計へのカレンダー実装	
35	時計へのカレンダー実装	
36	時計へのカレンダー実装	
37	スケジュールアプリの作成	
38	スケジュールアプリの作成	
39	スケジュールアプリの作成	
40	スケジュールアプリの作成	
41	スケジュールアプリの作成	
42	スケジュールアプリの作成	
43	オリジナルアプリの計画	
44	オリジナルアプリの計画	
45	オリジナルアプリの計画	
46	内部設計・外部設計	
47	内部設計・外部設計	
48	内部設計・外部設計	
49	設計の見直し	
50	設計の見直し	
51	設計の見直し	
52	アプリ開発	
53	アプリ開発	
54	アプリ開発	
55	アプリ開発	
56	アプリ開発	
57	アプリ開発	
58	アプリ開発	
59	アプリ開発	
60	アプリ開発	

回	授 業 内 容	備 考
61	アプリ開発	
62	アプリ開発	
63	アプリ開発	
64	アプリ開発	
65	アプリ開発	
66	アプリ開発	
67	アプリ開発	
68	発表準備	
69	発表準備	
70	発表準備	