

カリキュラムシート

分類番号

A403-S38-3

訓練分野	電気・電子系	訓練コース	オープンソースプラットフォームライセンスの要点	
訓練対象者	組込みシステム開発に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者			
訓練目標	組込みシステム開発におけるシステムの改善や業務の効率化をめざして、GPL/LGPL等を理解し、OSSを活用したシステムの最適化のための開発・設計手法を習得する。			
教科の細目	内 容		訓練時間	うち実習・まとめ
			(H)	(H)
1. OSSに関する著作権	(1) 著作権の概要とプログラム著作権 (2) Androidのライセンス構成の概要		1.0	0.5
2. OSSライセンスの概要とGPLの要点	(1) GPLの概要(趣旨、目的、対象、許諾内容) (2) GPLの許諾条件(プログラム配布の条件と実際) (3) GPLの許諾効力(契約の効力及び発生と終了) (4) GPLソフトウェアと保証(無償許諾の解釈と実際) (5) 演習及びディスカッション		3.0	2.0
3. LGPLの要点	(1) LGPLの概要(趣旨、目的、対象、許諾内容) (2) LGPLに基づくプログラムの配布条件 (3) LGPLを使用するプログラムの配布条件 (4) LGPLに基づくプログラムのライブラリ化の実際 (5) 演習及びディスカッション		2.0	1.0
4. Apache、BSDライセンスの要点	(1) Apache、BSDライセンスが許諾する権利 (2) Apache、BSD各ライセンスにおけるソフトウェアの配布条件 (3) ソフトウェアの改変に伴うApache、BSD各ライセンスの適用範囲 (4) ミドルレイヤコンポーネントとOSレイヤ間での互換性とライセンシング (5) ミドルウェア、デバイス開発とライセンシング (6) 演習及びディスカッション		2.5	1.5
5. 総合実習	(1) OSS活用事例 (2) AndroidシステムへのOSS適用実習		3.0	2.5
6. まとめ	(1) 演習の全体的な講評及び確認・評価		0.5	0.5
			訓練時間合計	12.0
				8.0
使用器具等	パソコン、プロジェクタ			
養成する能力	生産性の向上を実現できる能力			