組込み適塾　受講者アンケート

会社名：

氏　名：

受講生のレベル・経験を講師が事前に把握し,より効果的な講義を行えるよう準備するために下記項目について回答をお願いします。受講者個人,および受講者が所属するプロジェクトとしての回答をお願いします。（プログラムの行数などは実数を、選択肢がある場合は番号に○をつけお選びください。）

１）以下の項目について回答ください。

（A）プログラミングの経験年数は何年ですか？

1：5年未満　2：5年以上～10年未満　3：10年以上～15年未満　4：15年以上

（B）プログラミング経験のある言語は何ですか？（あるものすべてをお書きください）

1：C　2：C++　3：C#　4：VC++　5：VC.NET　6：VB　7：VB.NET　8：JAVA　9：Ruby　10：ｱｾﾝﾌﾞﾗ
11：Fortran　12：COBOL　13：Mathematica　14：SQL　15：VHDL 16：その他（　　　　　　　　　　　　）

（C）あなたが単独で作成した単一プログラムの最大行数はいくつですか？

（　　　　　）行

（D）OSを使った組み込みソフトウェア開発経験がありますか？

1：ない 2：本で読んだ　3：開発経験がある　4：使いこなせる　5：指導できる

（E）設問(D)で回答が3､4､5の方にお尋ねします。これまで使ったことのあるOSはどのようなもの
ですか？該当するOSの番号を記載してください。（複数回答可。選択肢にないOSの使用経験があれば、自由記述欄に具体的なOS名の記載をお願します。）

1：μITRON　2：TOPPERS　3：T-kernel　4：VxWorks　5：Linux　6：Unix　7：Windows　8：Windows-CE

9：Android　10：iOS　11：Firefox　12：その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

（F）実務で使っている設計技法は下記のいずれでしょうか？（複数回答可）

１：構造化設計　2：オブジェクト指向設計　3：コンポーネント指向設計　4：モデル駆動開発

5：MATLAB/Simulink
6：その他（具体名： ）

（G）実務で通常的に使っているソフトウェア設計書図法は下記のいずれでしょうか？（複数回答可）

　　1：フローチャート　2：ＨＣＰ　3：ＰＡＤ　4：UML　5：使わない（決めていない）

7：その他（具体名： ）

(H)システムモデリング言語SySMLを知っていますか？

1：知らない　2：本で読んだことがある　3：興味がある　4：個人的に使っている

5：プロジェクトとして使っている

6：その他（ ）

（I） 実務で通常的に使っているソフトウェア開発プロセスは、下記のいずれでしょうか？（複数回答可）

1：ウォータフォール　2：スパイラル　3：反復型（イクリメンタル型、イテレティブ型）　4：アジャイル
5：その他（　 　 ）

（Ｊ）あなたの職場に開発を技術的に取りまとめておられるアーキテクトと言われる人または組織は存在しますか？

1：存在する　2：存在しない　3：分からない
4：その他（ ）

（K）職場の先輩・上司から組込みソフトウェアの設計方法を教えてもらった経験はありますか？

1：ない　2：設計手法としては教えられず失敗の都度叱られた　3：有志で輪講などを開いて勉強した

4：先輩・上司の経験談を聞いた　5：先輩・上司から設計手法として教えてもらった　6：組織的に勉強する機会が与えられた　7：その他（ ）

（L）ハードウェアの制御プログラムやドライバソフトウェアを開発した経験はありますか？

1：ない 2：本で読んだ　3：開発経験がある　4：使いこなせる　5：指導できる

（M）FPGA(Field ProgrammableGate Array)を使ったハードウエア、ソフトウェア開発経験がありますか？

1：ない　2：本で読んだ　3：開発経験がある　4：使いこなせる　5：指導できる

（N）設問(M)で回答が3､4､5の方にお尋ねします。これまで使ったことのあるハードウェア記述言語はどのようなものですか？該当するハードウェア記述言語の番号を記載してください。（複数回答可。選択肢にないハードウェア記述言語の使用経験があれば、自由記述欄に記載をお願します。）

1：Verilog HDL　2：VHDL　3：SystemC
4：その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

（O）これまでに取得された公的資格、ベンダー資格はありますか？（例：ITパスポート（IPA）, MCP　）

２）これまでのソフト開発経験のうち代表的なものひとつについてお書きください。

（A）どの分野ですか？（複数回答可）

　　1：組込み系　2：業務系　3：その他（　　　　　　　　　 　　　　　　）

（B）プロジェクトの内容・全体規模（期間・工数）

（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

（C）プロジェクトにおけるあなたの役割

1：プロジェクトリーダ　2：開発チームリーダ　3：システムアーキテクト　4：ソフトウェアアーキテクト

5：設計　6：実装（プログラマ）　‌‌7：テスト・評価　8：SPI(プロセス改善)　9：品質保証
10：その他（具体的な役割を回答欄に記載してください。）

（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

３）現在,業務で困っていることや「組込み適塾」で特に学びたいことなどがあれば自由にお書きください。

（受講者個人、プロジェクトのどちらでも記載可能。）