

中小事業者のための3Dプリンタ活用講座 ～1から学ぶ基礎技能編～

第1回：5月13日（水） 13：00～16：10

- ① 【講 座】「CAD/CAM概論」
大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊
- ② 【CAD実習】「3D CAD入門」
大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊

第2回：5月20日（水） 13：00～16：10

- ① 【講 座】「3Dプリンタの市場・業界・技術動向」
大阪府商工労働部 商工労働総務課 大阪産業経済リサーチセンター
主任研究員 松下 隆 氏
- ② 【CAD実習】「パーツモデリングの基礎」
大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊

第3回：5月27日（水） 13：00～16：10

- ① 【講 座】「3Dプリンタの活用ノウハウ」
パナソニック株式会社 モノづくり本部 生産技術開発センター 生産技術研究所
開発試作・実証グループ グループマネージャー 寺西 正俊 氏
- ② 【CAD実習】「コマンド」
大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊

第4回：6月3日（水） 13：00～16：10

- ① 【講 座】「3Dプリンタ造形のCAD設計ノウハウ」
パナソニック株式会社 モノづくり本部 生産技術開発センター 生産技術研究所
開発試作・実証グループ グループマネージャー 寺西 正俊 氏
- ② 【CAD実習】「2D図面作成」
大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊

第5回：6月10日（水） 13：00～16：10

- ① 【講 座】「樹脂粉末積層造形装置の活用と傾向」
大阪府立産業技術総合研究所 加工成形科 主任研究員 吉川 忠作 氏
- ② 【CAD実習】「アセンブリ」
大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊

第6回：6月17日（水） 13：00～16：10

- ① 【講 座】「金属粉末積層造形装置の活用と動向」
大阪府立産業技術総合研究所 加工成形科 主任研究員 中本 貴之 氏
- ② 【CAD実習】「CAE入門」
大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊

第7回：6月24日（水） 13：00～16：10

- ① 【講 座】「他の造形加工技術からみた3Dプリンタ技術」
大阪電気通信大学 工学部 機械工学科 教授 樋野 励
- ② 【CAD実習】「造形実習」
大阪電気通信大学 工学部 電子機械工学科 准教授 新関 雅俊

※ CAD実習では「SolidWorks」を使用します。