

IoT 技術講習会（オンライン）カリキュラムと講師経歴

1. 講習会主催者（教育訓練実施者）
 テクノインスパイア 代表 佐々木由香里
 新潟県三条市東裏館 3-5-3 エルムスクエアガーデン南館 103号
2. 開催日（教育訓練受講日時）
 2020年7月3日（金）13:00～16:30
3. 開催形態（教育訓練実施形態）
 オンライン会議システム「Zoom」を利用した講義、質疑応答の双方向ライブ形式
4. 受講料
 無料（通信料等は受講者負担）
5. 講習カリキュラム（教育訓練カリキュラム）
 2020年7月3日（金）13:00～16:30

	時間	演題	内容	講師
1 限目	13:00 ～ 14:00	とっても身近な シミュレーション	<ul style="list-style-type: none"> ・さまざまなクイズ ・「できること」と「できないこと」 ・生産・ロジスティクスシステムの例 ・道路交通システムの例 	佐々木桐子
休憩	10分	休憩		
2 限目	14:10 ～ 15:10	データマイニング と人工知能	<ul style="list-style-type: none"> ・データマイニングと AI と統計 ・AI による画像認識の例 ・企業と大学の連携について ・プログラミング学習について 	中田豊久
休憩	10分	休憩		
3 限目	15:20 ～ 16:20	IoT のための電子 回路入門	<ul style="list-style-type: none"> ・測定器類、電源等について ・抵抗、ダイオード等について ・オペアンプ等の能動素子について ・検査装置の例について 	佐々木教真
全体総括	16:20 ～ 16:30	全体総括	<ul style="list-style-type: none"> ・質疑応答 ・レポート作成 	佐々木桐子 中田豊久 佐々木教真

6. 講師経歴

佐々木桐子

新潟国際情報大学 経営情報学部 経営学科 准教授

2001年から同大学専任講師を経て、2008年から現職。専門研究分野は、生産システム、ロジスティクスシステム、および道路交通システムのシミュレーション分析、シミュレーション技術を活用した学習支援システムの開発。

中田豊久

新潟国際情報大学 経営情報学部 情報システム学科 講師

NEC ロボットエンジニアリング (株)、昭和システム開発 (株)、(株) 日本総研テクノス、(株) ソリトンシステムズ、(株) 本田技術研究所、北陸先端科学技術大学院 産学官連携研究員を経て、2008年から現職。専門研究分野は、ゲームおよび人工知能の応用に関する研究。

佐々木教真

株式会社オフダイアゴナル 代表取締役

新日本製鐵 (株)、DELCAM PLC (英国)、相伍工業 (株)、新潟大学産学官連携コーディネータを経て、2015年より小千谷市産学官連携推進員と同職を兼務。工学博士。物性研究での測定装置開発や回路シミュレータによる電子回路解析、現職での装置開発に携わる。専門研究分野は、磁性材料とその応用製品の開発。

7. レポート

本講習会を雇用調整助成金上の教育訓練として利用する場合には、レポート提出が必須となります。講習会終了後、所定のレポート用紙にご記入の上、pdf ファイルにて主催者テクノインスパイア宛に添付メールしてください。受領確認後、ご返信いたします。