

大学コンソーシアム富山 平成 29 年度「コラボ塾」実施報告

事業名	IoT、ビッグデータ、AI で何かできるか？																						
実施機関名	富山県立大学																						
趣旨・目的	<p>少子高齢化や人口減少社会を迎えるなか、IoT、ビッグデータ、AI（人工知能）などの第4次産業革命の進展は、生産性向上などにつながる重要な仕組みであり、こうした社会情勢に、日本海側有数の「ものづくり県」である富山県の産学官金がしっかりと連携して対応していくことが重要です。</p> <p>今年度のコラボ塾では、IoT、ビッグデータ、AI（人工知能）の内容を理解するとともに、それらを用いて何ができるか？を考える機会とします。</p>																						
開催日時	第1回：平成29年10月16日（月） 16：00～18：15 第2回：平成29年11月17日（金） 16：00～18：15																						
開催場所	第1回：富山県民会館401号室（富山市新総曲輪4番18号） 第2回：富山県立大学L205会議室（射水市黒河5180）																						
参加人数 （機関ごとの学生/教員/職員等の内訳もご記入ください。）	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">【第1回】</th> <th style="text-align: center;">【第2回】</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">機関名</th> <th style="text-align: center;">機関名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">富山大学</td> <td style="text-align: center;">富山大学</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">富山県立大学</td> <td style="text-align: center;">富山県立大学</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">富山福祉短期大学</td> <td style="text-align: center;">富山高等専門学校</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">富山高等専門学校</td> <td style="text-align: center;">経済団体・民間企業</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">富山県</td> <td style="text-align: center;">金融機関</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">経済団体・民間企業</td> <td style="text-align: center;">その他</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">金融機関</td> <td style="text-align: center;">合計</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">その他</td> <td style="text-align: center;">合計</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: center;">合計</td> </tr> </tbody> </table>	【第1回】	【第2回】	機関名	機関名	富山大学	富山大学	富山県立大学	富山県立大学	富山福祉短期大学	富山高等専門学校	富山高等専門学校	経済団体・民間企業	富山県	金融機関	経済団体・民間企業	その他	金融機関	合計	その他	合計	合計	合計
【第1回】	【第2回】																						
機関名	機関名																						
富山大学	富山大学																						
富山県立大学	富山県立大学																						
富山福祉短期大学	富山高等専門学校																						
富山高等専門学校	経済団体・民間企業																						
富山県	金融機関																						
経済団体・民間企業	その他																						
金融機関	合計																						
その他	合計																						
合計	合計																						
事業内容 （簡潔に要点をまとめてください。）	<p>講師に、立命館大学情報理工学部情報理工学科 西尾信彦教授（第1回）、神戸大学経済経営研究所 内種岳詞特命講師（第2回）をお迎えし、「IoT、ビッグデータ、AI で何ができるか？」をテーマに、講義とワークショップを行いました。学生をはじめ、産業界・高等教育機関・地方自治体・金融界からの参加がありました。</p> <p>第1回目は、西尾教授の「クラウドからエッジへ」と題した講演とワークショップを行いました。西尾教授は、インターネット上であらゆる情報が集積する「クラウド」から人や物がデータを得るのがIoTの基本理念であるとし、その応用として、クラウドとつながっている日常的な道具や電子機器「エッジ」が自ら情報を分析し、稼動することが求められるようになると説明されました。</p> <p>第2回目は、内種特命講師の「AIの過去・現在・未来～ビッグデータはなぜ必要なのか～」と題した講演とワークショップを行いました。内種特命講師は、人工知能の現状として、弱い人工知能はできることは限られているが、その性能は人間を超え始めており、将来的には人間の仕事が人工知能に置き換わる可能性があることも説明されました。また、ワークショップでは実際にパソコンを使った演習が行われました。</p> <p style="text-align: center;">IoT、ビッグデータ、AI の理解や認識を深めることのできた「コラボ塾」でした。</p>																						

第 1 回(10/16)



第 2 回(11/17)

