

大学コンソーシアム富山 令和3年度「ヒューマンセンシング概論」実施報告

事業名	大学コンソーシアム富山 令和3年度共同授業科目 「ヒューマンセンシング概論」
実施機関名/ 担当教員	富山県立大学 担当教員：情報システム工学科 唐山 英明 教授
趣旨・目的	人間に関する情報を計測・解析する技術についての幅広い知識を習得する。ヒューマンセンシングに関する理解を深め、医療・福祉や看護などの分野を含めた様々な工学的応用事例を俯瞰する。
開催日時	令和3年8月26日（木）9時40分～17時00分 8月27日（金）9時40分～17時00分
開催場所	オンライン（Zoom）
参加人数	42名 （富山県立大学8名、富山大学3名、富山高等専門学校19名、一般2名、講師7名、担当教員1名、職員2名）
事業内容	<p>行動や生体情報の計測技術、計測された情報の解析技術、さらにはそれらの応用事例について理解を深める。</p> <p>【8月26日（木）】</p> <p>①ガイダンス／ヒューマンセンシング概論（9：40～11：10） （講師：富山県立大学工学部情報システム工学科 唐山 英明 教授）</p> <p>②人間情報の計測のためのMEMS技術（1）（11：20～12：50） （講師：富山県立大学工学部知能ロボット工学科 塚越 拓哉 講師）</p> <p>③人間情報の計測のためのMEMS技術（2）（13：50～15：20） （講師：富山県立大学工学部知能ロボット工学科 野田 聖太郎 講師）</p> <p>④医療・看護・介護分野のセンシング（1）（15：30～17：00） （講師：富山県立大学工学部情報システム工学科 浦島 智 講師）</p> <p>【8月27日（金）】</p> <p>⑤医療・看護・介護分野のセンシング（2）（9：40～11：10） （講師：富山県立大学工学部情報システム工学科 鳥山 朋二 教授）</p> <p>⑥行動情報の計測とその応用（11：20～12：50） （講師：富山県立大学工学部知能ロボット工学科 佐保 賢志 講師）</p> <p>⑦生体情報の計測とその応用（1）（13：50～15：20） （講師：富山県立大学工学部情報システム工学科 木下 史也 講師）</p> <p>⑧生体情報の計測とその応用（2）／まとめ（15：30～17：00） （講師：富山県立大学工学部知能ロボット工学科 森重 健一 講師 情報システム工学科 唐山 英明 教授）</p>

< 講義資料 > ※抜粋



8月26日(木) 1限目「ガイダンス/ヒューマンセンシング概論」



8月27日(金) 4限目「生体情報の計測とその応用(2)」