

県内高等教育機関リカレント教育・リスキリング講座等 個票（R5）

講座名	大学講座「超スマート社会のプラクティス」	分野	理工学・医学
実施機関	秋田大学		
講座内容	<p>大学講座は社会人が大学で学ぶ（あるいは学び直す）ための講座として開設しており、令和5年度は「超スマート社会のプラクティス」をテーマに講義を実施しました。インターネットを基盤として、AI（人工知能）やロボット、IoT（Internet of Things）などを利活用し「必要なもの・サービスを、必要な人に、必要な時に、必要なだけ提供し、社会の様々なニーズにきめ細かくに対応でき、あらゆる人が質の高いサービスを受けられ、年齢、性別、地域、言語といった様々な違いを乗り越え、生き活きと快適に暮らすことができる社会（超スマート社会）」の実現が望まれている昨今において、技術革新や社会変容がどのように起きているのか、理工学や医学等の分野から、最新のトピックスについて講義を行います。</p>		
実施期間・回数等	<p>手形コース（理工学分野に関する取り組みをテーマとしたコース）18:00～19:50          10月24日（火）『AIなどのデジタル技術を活用して創り出す私たちの生活』          『サイバーセキュリティと私たちのデジタル社会』          10月31日（火）『誰一人取り残されない福祉の実現に向けたデジタル技術の活用』          『超スマート社会を快適に過ごすための視覚特性と認知』          11月7日（火）『デジタル社会を支えるソフトウェア工学』          『ドローン技術が創り出す超スマート社会』          本道コース（医学分野に関する取り組みをテーマとしたコース）10:00～11:50          11月18日（土）『ここまで進んだ低侵襲脳外科手術とそれを支えるデジタル画像解析』          『人工知能を駆使したRICHな医療の実現のための放射線科診療』          12月2日（土）『スマホに撮った赤いプツプツからはじまるスマート皮膚科診療』          『臨床検査：非侵襲・低侵襲技術とシステムの最前線』          12月9日（土）『AI/IoT技術を用いた質の高い睡眠医療の取り組み』          『超スマート社会の病理診断』</p> <p>全6回で、1回につき1コマ50分の講義を2コマずつ実施しており、1回から受講できます。秋田大学手形キャンパスの教室を会場とした対面による講義、オンラインによるリアルタイム配信、後日視聴可能なオンデマンド配信を組み合わせたハイブリッド形式により開講しており、参加者が希望する視聴手段での受講が可能です。</p>		
会場	秋田大学手形キャンパス		
修了要件	講義の受講	履修証明	なし
費用	無料	定員	なし
開講期間	10月下旬～12月上旬	履修資格	どなたでも受講可能。
選考	なし		
備考			
申込・問い合わせ先	<p>〒010-8502秋田市手形学園町1-1          秋田大学地方創生・研究推進課 総務・研究助成担当          Tel : 018-889-2090 Fax : 018-889-2928 E-mail : gakken@jimu.akita-u.ac.jp          本学HP : <a href="https://www.akita-u.ac.jp/honbu/research/">https://www.akita-u.ac.jp/honbu/research/</a></p>		