

平成25年度医工連携人材育成セミナーカリキュラム

■医療機器等開発の基本				
月日	番号	開催日・担当者・講座名	講座概要	開催場所
10 月 11 日 (金)	1	13:30～13:35	開会の辞・あいさつ	秋田大学 ベンチャー インキュー ションセン ター 会議室205 研究室206 研究室 C1 秋田市手形 学園町 1-1
		主催者あいさつ①		
		秋田県企画振興部 学術国際局 高橋訓之 局長		
		13:35～13:40		
		主催者あいさつ②		
		秋田大学生涯高等教育担当 石尾 俊二 副学長		
	2	13:40～13:50	医工連携推進における県の取組と 本セミナーの概要を解説する。	
		セミナーの概要と県の取組 学術振興課 科学振興・産学官 連携班 鈴木英一 主幹		
	3	13:50～14:40	臨床に携わる医師と工学研究者が対等に 研究開発に取り組むプラットフォーム、“日 本医工ものづくりコモンズ”の活動につい て紹介する。	
		臨床ニーズに立脚した医工連携の プラットフォーム～日本医工 ものづくりコモンズの紹介～		
		一般社団法人日本医工ものづくり コモンズ 理事 谷下一夫 氏		
	4	14:50～15:40	ものづくり企業と医療機器製造販売業との 連携により医療機器産業参入のハードル を低くする仕組みについて解説する。	
		無理なく円滑な医療機器産業への 参入のかたち～製販企業ドリブン 型・医工連携モデル～		
		三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング(株) 主任研究員 柏野聡彦 氏		
	5	15:40～16:40	薬事法に該当しない機器からの参入方法 の紹介、および改正薬事法や TPP による 医療機器産業への影響を解説する。	
		医療機器産業への参入および薬 事法改正と TPP の影響		
(公財)医療機器センター 医療機器産業研究所 上級研究員 日吉和彦 氏				

	6	16:40～16:50 今後の秋田県医工連携推進事業 の出展計画等について 学術振興課 科学振興・産学官 連携班 佐々木揚 副主幹	今後の秋田県医工連携推進事業の 出展計画等について説明する。	
	7	16:50～17:20 秋田大学における医工連携取組 事例～歩行シミュレータの開発～ 秋田大学工学資源学部 情報工学科 水戸部一孝 教授	高齢歩行者の交通事故を未然に防ぐため に必要な能力を定量的に評価できる歩行 シミュレータ「わたりジョーズ君」について 研究開発経緯を学び、デモンストレーショ ンで体験する。	
■医療機器の理解				
10 月 22 日 (火)	8	13:00～15:00 医療機器の理解～自動縫合器～ 秋田大学大学院医学系研究科 戦略的外科系医師養成プログラム 秋田大学医学部附属病院緩和ケ アセンター長 安藤秀明 准教授	血管の縫合器の開発史、自動縫合器の 仕組み、使用方法、関連手術具等につい て理解を深める。	秋田大学 医学部附属 病院シミュレ ーション教育セン ター
	9	15:20～15:50 施設見学 秋田大学医学系研究科医学部 総務課 石川恵子 氏	教育用の医療シミュレータを見学し、 手術用の医療機器の理解を深める。	秋田市広面 字蓮沼 44 番 2
■県内医療機器メーカー等との情報交換				
10 月 24 日 (木)	10	14:30～17:00 県内医療機器メーカー訪問① 秋田住友ベーク(株) メディカル研究開発部 主席研究員 有川清貴 氏	秋田住友ベーク(株)において、同社と県 内ものづくり企業と情報交換を実施する。	秋田住友 ベーク(株) 秋田市土崎港 相染町中島下 27-4
11 月 14 日 (木)	11	14:30～17:00 県内医療機器メーカー訪問② (株)タニタ 営業戦略本部 国際商品部 副部長 新事業商品担当 佐藤富男 氏 (株)タニタ秋田 取締役工場長 五十嵐栄作 氏	タニタ体脂肪計の研究開発の経緯につい て開発担当者から話題提供頂くとともに (株)タニタ秋田の工場見学を実施する。	(株)タニタ 秋田 大仙市堀見内 字下田茂木添 28-1

■医療現場見学会				
12月2日 (月)	12	15:00～16:00	不安定狭心症や急性心筋梗塞に対する冠動脈形成術や外科治療、消化管腫瘍治療を行っている本病院の医療ニーズの情報交換を目的とした病院見学会を実施する。	秋田県成人病医療センター 秋田市千秋久保田町6-17
		医療現場見学会①		
		(財)秋田県成人病医療センター 臨床検査課 主任 佐藤賢行 氏		
12月4日 (水)	13	15:00～17:00	脳血管障害等による運動機能回復等を主な目的とするリハビリテーションを行っている本病院の医療ニーズの情報交換を目的とした病院見学会を実施する。	秋田県立リハビリテーション・精神医療センター 大仙市協和上淀川字五百刈田 352
		医療現場見学会②		
		地方独立行政法人 秋田県立病院 機構 秋田県立リハビリテーション・精神医療センター 佐山一郎 副病院長		
■薬事法・知的財産				
12月16日 (月)	14	13:30～14:30	医療機器に関連する薬事法が10月に改正される予定なので、同法律の医療機器製造・販売に関する改正点について学習する。	秋田県庁7階73会議室 秋田市山王四丁目1-1
		薬事法の改正点について		
		秋田県健康福祉部 医務薬事課 薬事班 佐藤良人 主任		
	15	14:30～15:30	知的財産保護について、特許以外の公正証書や実用新案等について理解を深める。	
		意匠、公正証書や実用新案等による知的財産保護について		
		あきた知的財産事務所 齋藤昭彦氏・齋藤博子 氏		
	16	15:40～15:50		
		アンケート		
		学術振興課 科学振興・産学官連携班 佐々木揚 副主幹		
	17	15:50～16:00		
		閉会挨拶・修了証書授与		
		学術振興課 米澤輝夫 課長		

<秋田大学ベンチャーインキュベーションセンター周辺地図>



○ベンチャーインキュベーションセンターの正面玄関から入り、右手の階段を上り、2階（図の产学連携推進機構とある建物）の205がセミナー会場となります。なお、駐車は駐車スペースをご利用下さい。

<秋田大学附属病院シミュレーション教育センター周辺地図>



○病院駐車場に駐車できます。なお、駐車券をセミナー会場（シミュレーション教育センター）に持参して頂ければ無料になりますので、お忘れなようお願い致します。

<秋田住友ベーク（株）周辺地図>



○守衛所で受付し、駐車場は係員の指示に従って下さい。

< (株) タニタ秋田周辺地図 >

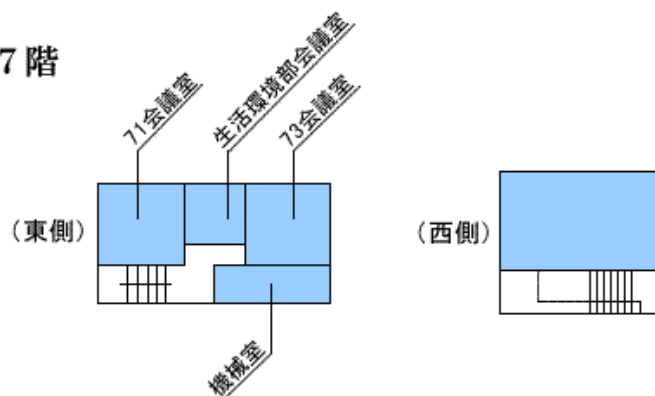


○会場は玄関入って2階の事務所ですので、直接、お越し下さい。

<秋田県庁周辺地図>



7階



※秋田県庁と秋田地方総合庁舎は2Fの
渡り廊下でつながっています。

○来客用駐車場には、3時間まで駐車できます。3時間を超えた場合は、駐車券を守衛室に持参し、セミナーへの出席により3時間を超えてしまった旨お伝え下さい。