

[併催事業] 医工シンポジウム

第1日目：8月27日(月)	
場所 時間	大村智記念学術館 2階 多目的ホール
8:30～	医工シンポジウム受付 (大村智記念学術館 1階)
9:30～ 10:00	教育講演 山梨大学融合研究臨床応用推進センター特任教授 田村 敦史先生 「医工連携と医療機器開発」
休憩	
10:10～ 11:10	シンポジウム 座長：山梨大学医学部皮膚科学 講師 三井 広先生 【医工学、力学研究者に向けた褥瘡の基礎知識 ～山梨大学附属病院での取り組み～】 講演者①山梨大学医学部附属病院看護部管理室・医療チームセンター 金丸明美先生 「医療関連機器圧迫創傷について」 講演者②山梨大学医学部附属病院 手術部 櫻本かおり先生 「手術看護の現状と課題」 講演者③山梨大学医学部皮膚科 三井広 「山梨大学医学部附属病院での褥瘡対策の取り組み」
休憩	
11:20～ 11:50	教育講演 国立長寿医療研究センター皮膚科 部長 磯貝 善蔵先生 「高齢者の力学的侵襲による皮膚障害」
休憩	
12:00～ 12:30	教育講演 山梨大学医学部放射線医学 教授 大西 洋先生 「医工学、力学研究者にお伝えしたい放射線治療のお話」
昼休憩	
13:20～ 13:50	教育講演 山梨大学医学部泌尿器科学講座 講師 吉良 聡先生 「ロボット支援泌尿器内視鏡下手術の現況と将来」
休憩	
14:00～ 15:00	シンポジウム 座長：山梨大学医学部歯科口腔外科学 教授 上木 耕一郎先生 【歯科口腔外科領域の診断と治療における工学的アプローチの有用性】 講演者①山梨大学歯科口腔外科 諸井明德先生 「工学と歯科口腔外科の関連-産学共同研究を経験して-」 講演者②法政大学デザイン工学部システムデザイン学科教授 竹内則雄先生 「顎関節の力学モデルと接触圧解析」 講演者③山梨大学大学院総合研究部准教授 鍵山善之先生 「接触圧解析を含む術前支援フレームワークのための前処理自動化手法」

市民公開講座

15:20～ 16:20	座長：山梨大学 岩崎副学長 厚生労働省 医薬・生活衛生局 医療機器審査管理課 課長 中井 清人先生 【我が国の医療機器の開発と規制 - 我が国発の革新的医療機器創生を目指して -】
-----------------	--

第2日目：8月28日(火)	
場所 時間	大村智記念学術館 2階 多目的ホール
9:00～	受付 (大村智記念学術館 1階)
9:30～ 10:00	教育講演 山梨大学工学部情報メカトロニクス工学科 教授 寺田 英嗣先生 「歩行リハビリテーション用アシストロボットの開発動向 - 膝関節アシストロボットの事例 -」
10:00～ 10:30	教育講演 山梨大学医学部内科学第2(循環器病学) 准教授 尾畑 純栄先生 「循環器領域における医療用デバイス～冠動脈ステント～」
休憩	
10:40～ 11:10	教育講演 山梨大学医学部整形外科学 准教授 江幡 重人先生 「医工学から見た脊椎外科手術の実際」
11:10～ 11:40	教育講演 国立長寿医療研究センター 整形外科 医師 原田 敦先生 「医工連携による外傷軽減化」