

# プログラム

7月28日(土)

9:00 ~ 9:20	20分	講義 1	Medical Nutritionist への誘い 井上 善文(大阪大学 国際医工情報センター 栄養デバイス未来医工学共同研究部門)	P1
9:20 ~ 10:10	50分	講義 2	栄養アセスメント 栗山 とよ子(福井県立病院 内科・NST)	P4
10:10 ~ 10:20	10分	(休憩)		
10:20 ~ 11:30	70分	講義 3	静脈栄養輸液の処方原則 井上 善文(大阪大学 国際医工情報センター 栄養デバイス未来医工学共同研究部門)	P15
11:30 ~ 12:10	40分	講義 4	リアルタイム超音波ガイド下腋窩静脈穿刺法について 尾形 高士(神奈川県立がんセンター 消化器外科)	P27
12:10 ~ 12:20	10分	(休憩)		
12:20 ~ 13:20	60分	講義 5	上腕 PICC のエコーガイド下挿入テクニック 井上 善文(大阪大学 国際医工情報センター 栄養デバイス未来医工学共同研究部門)	P35
13:20 ~ 13:30	10分	(休憩)		
13:30 ~ 14:00	30分	講義 6	橈側皮静脈カットダウン法による CV ポート留置の実際 吉川 正人(医療法人愛心会 東宝塚さとう病院)	P43
14:00 ~ 14:30	30分	講義 7	エコーガイド下上腕ポート留置の実際 木許 健生(神戸海星病院 外科)	P47
14:30 ~ 15:00	30分	質疑応答		
15:00 ~ 15:10	10分	(休憩)		
15:10 ~ 15:50	40分	講義 8	小児の静脈栄養管理と中心静脈カテーテル管理 増本 幸二(筑波大学 医学医療系 小児外科学)	P51
15:50 ~ 17:50	120分	講義 9	CRBSI 予防対策の理論と実際 井上 善文(大阪大学 国際医工情報センター 栄養デバイス未来医工学共同研究部門)	P60

# プログラム

7月29日(日)

9:00 ~ 9:50	50分	講義 10	経腸栄養、静脈栄養における微量元素 増本 幸二(筑波大学 医学医療系 小児外科学)	P69
9:50 ~ 11:20	90分	講義 11	経腸栄養の管理(PEGを含む) 西口 幸雄(大阪市立十三市民病院 外科)	P79
11:20 ~ 11:30	10分	(休憩)		
11:30 ~ 12:00	30分	講義 12	開腹(腹腔鏡)による胃瘻・空腸瘻造設 野呂 浩史(独立行政法人地域医療機能推進機構(JCHO) 大阪病院 外科)	P108
12:00 ~ 12:10	10分	(休憩)		
12:10 ~ 12:40	30分	講義 13	経腸栄養剤の分類と開発の歴史 井上 善文(大阪大学 国際医工情報センター 栄養デバイス未来医工学共同研究部門)	P112
12:40 ~ 12:50	10分	(休憩)		
12:50 ~ 13:30	40分	講義 14	経腸栄養剤の組成の基本的理解 栗山 とよ子(福井県立病院 内科・NST)	P120
13:30 ~ 13:40	10分	(休憩)		
13:40 ~ 14:30	50分	講義 15	経腸栄養剤の選択と理論的根拠 栗山 とよ子(福井県立病院 内科・NST)	P128
14:30 ~ 16:00	90分	症例検討会+質疑応答		