

	第1・2会場(現地のみ)	第3・4会場(現地+zoom)
	301 (301Bは301Aのサテライト会場)	302 (302Aは302Bのサテライト会場)
8:30	8:30～9:30 教育講演5 「心力学理論で紐解く左室心筋特性に対する 心臓リハビリテーションの効果」 座長 岸拓弥 演者 稗田道成	8:30～10:30 教育講演8 「UCGハンズオン」 術者 岡庭裕貴 協力 GEジャパン株式会社
9:30		
9:40	9:40～10:40 教育講演6 「スポーツ生理学で注目される運動強度上の閾値 —クリティカルパワーについて—」 座長 櫻井繁樹 演者 福場良之	
10:40		
10:50	10:50～11:50 教育講演7 「低酸素応答の分子メカニズム —HIF-PH阻害剤の臨床応用—」 座長 高澤謙二 演者 南嶋洋司 協賛 田辺三菱製薬株式会社	10:50～11:50 教育講演9 「群馬の心リハライブ」 座長 生須義久 演者 猪熊正美、風間寛子
11:50		
12:00	12:00～13:00 ランチョンセミナー3 「HFrEFの診断・治療のUp-to-date ～SGLT2阻害薬への期待～」 座長 今井邦彦 演者 小保方優 協賛 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	12:00～13:00 ランチョンセミナー4 「ミネラルコルチコイドによる臓器障害から見た糖尿病合併症におけるフィネレノンの効果への期待」 座長 豊田茂 演者 曾根正勝 協賛 バイエル薬品株式会社
13:00		
13:10	13:10～14:10 シンポジウム10 「心不全への多面的介入」 座長 明石嘉浩、豊田茂	13:10～14:10 教育講演10 運動療法の核心 座長 山田純生 演者 高橋哲也
14:10		
14:20	14:20～15:20 シンポジウム11 「サルコペニア・フレイルと 心臓リハビリテーション」 座長 中島敏明、牧田茂	14:20～15:20 教育講演11 「心リハ開設事始め」 座長 百村伸一 演者 土屋寛子
15:20		
15:30	15:30～16:30 一般演題3「リハビリテーション・検査」 座長 椿淳裕	教育講演12 「CPXライブ by 群馬CPX Gunma心肺負荷研究会」 安達仁、村田誠、小林康之、上田正徳 協力 ミナト医科学株式会社
16:30	閉会のあいさつ	