

第 20 回 日本コンピュータ外科学会

2011 年 11 月 22 日-24 日 慶應義塾大学理工学部 矢上キャンパス

[ビデオシンポジウム]

1. ビデオシンポジウム:医と工のバッティング～打率 3 割(マッティング)を目指して

11 月 23 日(水) 9:00-10:50

「消化器外科領域における医工連携の現状と未来～国民の負託に応えるべく日本初の機器製品化を早めるために～」

島田光生

[一般演題]

1. 一般演題 セッション 1:画像 1

11 月 22 日(火) 9:00-9:50

「消化器癌における CADs によるリンパ節転移自動診断」

西岡将規, 島田光生, 栗田信浩, 岩田貴, 佐藤宏彦, 森本慎也, 吉川幸造, 宮谷知彦, 政清史晃,
原田雅文, 上野淳二, 仁木登

2. 一般演題 セッション 18:画像 3

11 月 24 日(木) 9:00-9:40

「PET-CT, Diffusion MRI を用いた GIST の悪性度診断」

岩田貴, 高須千絵, 柏原秀也, 後藤正和, 宮谷知彦, 吉川幸造, 森本慎也, 西岡将規, 佐藤宏彦,
栗田信浩, 島田光生

3. 一般演題 セッション 19:セグメンテーション 1

11 月 24 日(木) 9:40-10:40

「術前 3D シミュレーションが可能にした右肝静脈合併切除とドレナージ領域を含む拡大肝前区域切除術」

花岡潤, 島田光生, 宇都宮徹, 居村暁, 森根裕二, 池本哲也, 森大樹, 齋藤裕, 山田眞一郎,
浅野間理仁

[ポスター]

1. 一般演題(ポスター発表) セッション 24:ポスター2

11 月 22 日(火) 13:00-13:50

「腹腔鏡下横行結腸癌手術を安全に行うための 3D-MDCR による volume rendering simulation」

森本慎也, 栗田信浩, 吉川幸造, 岩田貴, 西岡将規, 宮谷知彦, 佐藤宏彦, 柏原秀也, 高須千絵,
島田光生.