

第360回 昭和大学学士会例会 (医学部会主催)

日 時 2019年12月14日(土) 13:00~16:20
場 所 昭和大学4号館301号教室, 302号教室
担 当 眼科学講座・内科学講座 (腫瘍内科学部門)

研究紹介講演1

泌尿生殖器領域の画像診断

昭和大学医学部放射線医学講座 (放射線科学部門)
扇谷 芳光

泌尿生殖器領域で行った3研究を紹介する。① 3T MRIにおける high b value 拡散強調像を用いた前立腺癌検出能の検討。3T MRIで high b value 拡散強調像が施行され、生検で前立腺癌が同定された55例、生検で前立腺癌が同定されなかった18例を対象とした。3T MRIにおいて、high b value 拡散強調像 ($b = 2000$) は、 b 値が500, 1000s/mm²の拡散強調像に比べ、前立腺癌の検出能が向上した。② 3T MRIで描出される膀胱癌の腫瘍茎と深達度・膀胱鏡所見の検討。膀胱腫瘍が疑われて3T MRIが施行された39症例を対象とした。3T MRIにおいて、拡散強調像は、T2強調像に比べ、腫瘍茎の描出に優れていた。拡散強調像で、腫瘍茎が描出された膀胱癌は、全例乳頭状で、ほとんどがT1以下であった。拡散強調像で、腫瘍茎が描出されない乳頭状膀胱癌は、1cm以下であった。③ 子宮筋腫茎捻転のCT所見の検討。手術・病理で茎捻転した子宮筋腫が確認された7例、茎捻転していない子宮筋腫44例を対象とした。筋腫内部の造影効果不良、筋腫辺縁の造影効果、筋腫と接する子宮の楔状造影効果不良域は、子宮筋腫茎捻転の同定に有用なCT所見と考えられた。

研究紹介講演2

消化器癌に対する化学放射線療法

昭和大学医学部放射線医学講座 (放射線治療学部門)
伊藤 芳紀

放射線治療の根治目的として、局所制御ならびに生存率の向上とともに、臓器温存がある。食道癌、直腸癌、肛門管癌などの管腔臓器では、食道温存、肛門温存にてQOLを維持することができる。また難治癌の一つである膵臓癌では生存率の向上を目的とした治療開発が急務である。これまで治療成績向上を目的として消化器癌に対する化学放射線療法の臨床試験を立案、施行してきた。cStage IやcStage II/III (T4を除く)などの切除可能食道癌に対しては、食道温存を希望した場合の根治的放射線療法が多施設共同臨床試験を施行している。また、早期下部直腸癌に対し、局所切除後の非外科的治療としての予防的放射線療法の治療開発をし、肛門機能温存を目指している。肛門管扁平上皮癌の治療として、手術の場合には人工肛門造設が必須となるが、放射線治療の感受性が高いために根治的放射線療法にて肛門温存下で根治を得ることができ、その治療開発を行っている。一方、根治が難しい切除不能局所進行膵癌は、長らく5-FU併用放射線療法にて生存期間中央値が10か月であったが、新規抗癌剤であるゲムシタビンやS-1などを併用する化学放射線療法の治療開発を行い、S-1併用放射線療法にて17か月の生存期間中央値を得ることができるようになった。本講演にて各臓器の臨床試験の結果や今後の展開を含めて研究の状況を報告する。

一般講演

1. Hepatocyte growth factor (HGF)/c-MET
シグナル阻害は単球遊走を介した関節リ
ウマチの骨破壊を抑制する

昭和大学大学院医学研究科病理系薬理学（医科薬
理学分野）専攻

細沼 雅弘^{1,2,3,4)}

- ¹⁾ 昭和大学医学部薬理学講座（医科薬理学分野）
- ²⁾ 昭和大学歯学部歯科薬理学講座
- ³⁾ 昭和大学医学部内科学講座（リウマチ・膠原病
内科学部門）
- ⁴⁾ 昭和大学薬理科学研究センター
坂井 信裕^{2,4)}，黒滝優太郎^{2,4)}
佐藤ゆり絵^{2,4)}，古屋 秀和³⁾
磯崎 健男³⁾，唐川亜希子^{2,4)}
茶谷 昌宏^{2,4)}，古賀 貴子^{2,4)}
辻 まゆみ^{1,4)}，笠間 毅³⁾
高見 正道^{2,4)}，木内 祐二^{1,4)}

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

2. 頸動脈超音波を用いた橋の分枝粥腫型病
(BAD) の予測に関する臨床研究

昭和大学大学院医学研究科生理系解剖学（肉眼解
剖学分野）専攻

高橋 聖也⁴⁾

- ¹⁾ 昭和大学医学部内科学講座（神経内科学部門）
- ²⁾ 昭和大学藤が丘病院脳神経内科
- ³⁾ 昭和大学横浜市北部病院内科
- ⁴⁾ 昭和大学医学部解剖学講座（肉眼解剖学部門）
石代優美香¹⁾，黒川 信二²⁾
笠井 英世¹⁾，金野 竜太³⁾
井上由理子⁴⁾，江連 博光⁴⁾
森山 浩志⁴⁾，小野賢二郎¹⁾
大塚 成人⁴⁾，馬場 康彦²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

3. 右心房の心外膜脂肪組織は、心房細動患
者の肺静脈カテーテルアブレーション
後の心房細動再発と関連している

昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（循環器
内科学分野）専攻

谷澤 宏樹¹⁾

- ¹⁾ 昭和大学医学部内科学講座（循環器内科学部門）
- ²⁾ 昭和大学臨床薬理研究所
阿久津 靖²⁾，野村 康介¹⁾
後閑 俊彦¹⁾，荒井 研¹⁾
新家 俊郎¹⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

4. スtent内狭窄に対する Drug-Coated Balloon 治療効果に、原病変の冠動脈石灰化が与える影響の検討

昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（循環器内科学分野）専攻

野村 康介¹⁾

¹⁾ 昭和大学内科学講座（循環器内科学部門）

²⁾ 昭和大学附属烏山病院

阿久津 靖²⁾, 関本 輝雄¹⁾

辻田 裕昭¹⁾, 佐藤 俊哉¹⁾

田中 秀彰¹⁾, 後閑 俊彦¹⁾

荒井 研¹⁾, 大石 庸介¹⁾

小倉 邦弘¹⁾, 谷澤 宏樹¹⁾

近藤 誠太¹⁾, 塚本 茂人¹⁾

金子 堯一¹⁾, 兎玉 雄介¹⁾

松本 英成¹⁾, 新家 俊郎¹⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

5. 冠動脈疾患患者における n-3 脂肪酸と動脈硬化バイオマーカーの関連について

昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（循環器内科学分野）専攻

荒井 研

昭和大学医学部内科学講座（循環器内科学部門）

木庭 新治, 横田 裕哉

角田 史敬, 辻田 裕昭

近藤 誠太, 塚本 茂人

正 司 真, 新家 俊郎

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

6. 院外心肺停止患者における植込み型除細動器の有用性

昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（循環器内科学分野）専攻

後閑 俊彦

昭和大学医学部内科学講座（循環器内科学部門）

河村 光晴, 新井 脩平

吉川 浩介, 谷澤 宏樹

小川 洗, 越智 明德

大西 克実, 宗次 裕美

伊藤 啓之, 小貫 龍也

小林 洋一, 新家 俊郎

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

7. 2型糖尿病における HbA1c, GA および 1,5-AG と酸化ストレスの関連の検討

昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（糖尿病・代謝・内分泌内科学分野）専攻

高畑 洋

昭和大学医学部内科学講座（糖尿病・代謝・内分泌学部門）

小原 信, 長池 弘江

藤川 大輝, 後藤 聡

深瀬 絢子, 九島 秀樹

広村 宗範, 寺崎 道重

森 雄作, 福井 智康

平野 勉, 山岸 昌一

【発表内容掲載論文】

Diabetes Ther. 2020;11:655-665.

8. 40 歳以下の勃起障害における検討

昭和大学大学院医学研究科外科系泌尿器科学専攻
山岸 元基¹⁾

- ¹⁾ 昭和大学藤が丘病院泌尿器科
- ²⁾ 三友堂病院泌尿器科
- ³⁾ 昭和大学横浜市北部病院泌尿器科
- ⁴⁾ 横浜新緑総合病院泌尿器科
- ⁵⁾ 昭和大学医学部泌尿器科学講座
佐々木春明¹⁾, 橋本 湧¹⁾
小泉真太郎¹⁾, 黒川 一平¹⁾
杉下 裕勇¹⁾, 谷 藤 暁¹⁾
松井 祐輝¹⁾, 下山 英明¹⁾
山本 健郎¹⁾, 太田 道也¹⁾
今村雄一郎²⁾, 林 圭一郎³⁾
石川 公庸⁴⁾, 押野見和彦⁵⁾
森田 順⁵⁾, 七条 武志⁵⁾
小川 良雄⁵⁾

【発表内容掲載論文】
投稿中または投稿予定

9. 外側後頭下開頭において静脈洞損傷を回避する新たな key hole 位置の決定法—groove line の提唱—

昭和大学大学院医学研究科外科系脳神経外科学専攻
久保美奈子

昭和大学医学部脳神経外科学講座
水谷 徹, 清水 克悦
松本 政輝, 飯塚 一樹
加藤 優

【発表内容掲載論文】
投稿中または投稿予定

10. ミオクロニー失立発作てんかんにおける、遺伝学的素因と臨床像の関連について

昭和大学大学院医学研究科内科系小児科学分野
専攻

日隈のどか

昭和大学医学部小児科学講座

浅井 秀幸, 小林 梢
北條 彰, 水野 克己
加藤 光広

【発表内容掲載論文】
投稿中または投稿予定

11. サイトメガロウイルスの経母乳感染予防を目的とした電子レンジによる加温法の検討

昭和大学大学院医学研究科内科系小児科学分野
専攻

三川 武志

昭和大学医学部小児科学講座

水野 克己

【発表内容掲載論文】
Pediatr Int. 2019;61:1227-1231.

12. 重症好酸球性喘息患者における 2 年間のメポリズマブの長期使用効果

昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（呼吸器・アレルギー内科学分野）専攻

宮田 祐人

昭和大学内科学講座（呼吸器アレルギー内科学部門）

大田 進, 神野 恵美
平井 邦朗, 岸野 康成
井上 英樹, 本間 哲也
楠本壮二郎, 山本 真弓
渡部 良雄, 鈴木慎太郎
田中 明彦, 相良 博典

【発表内容掲載論文】
投稿中または投稿予定

13. 土日週日化実施病院における手術と Weekend Effect の検討

昭和大学大学院医学研究科社会医学系衛生学公衆衛生学専攻

的場 匡亮^{1,2)}

- 1) 昭和大学医学部衛生学公衆衛生学講座
- 2) 昭和大学大学院保健医療学研究科
- 3) 昭和大学江東豊洲病院麻酔科
- 4) 昭和大学医学部麻酔科学講座
- 5) 昭和大学医学部内科学講座（リウマチ・膠原病内科学部門）

鈴木 尚志³⁾, 落合 裕隆¹⁾
白澤 貴子¹⁾, 吉本 隆彦¹⁾
箕浦 明¹⁾, 佐野 仁美³⁾
石井 瑞英³⁾, 小風 暁¹⁾
大嶽 浩司⁴⁾, 笠間 毅⁵⁾
上條 由美²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

14. 病棟看護師と病棟薬剤師の薬剤管理と連携に関する調査研究

昭和大学大学院医学研究科病理系薬理学（医科薬理学分野）専攻

市村 菜奈¹⁾

- 1) 昭和大学医学部薬理学講座（医科薬理学部門）
 - 2) 昭和大学薬理科学研究センター
 - 3) 昭和大学薬学部病院薬剤学講座
- 辻 まゆみ^{1,2)}, 栗原 竜也³⁾
木内 祐二^{1,2)}

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

15. 急性期病棟における仙骨用多層シリコンフォームドレッシングの有効性—褥瘡ハイリスク患者の仙骨部褥瘡予防—

昭和大学大学院医学研究科外科系形成外科学専攻
赤嶺 周亮¹⁾

- 1) 昭和大学横浜市北部病院形成外科
 - 2) 昭和大学藤が丘病院形成外科
- 大塚 尚治¹⁾, 藍 嵐¹⁾
清水 崇史²⁾, 門松 香一²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

16. 超音波外科吸引装置とゴム圧迫固定を利用した褥瘡治療

昭和大学大学院医学研究科外科系形成外科学専攻
宮邊 健太¹⁾

- 1) 昭和大学医学部形成外科学講座
 - 2) 東海大学医学科外科学系
- 根本 仁²⁾

【発表内容掲載論文】

形成外科. 2017;60:96-100.

17. 昭和大学藤が丘病院における顔面骨骨折の臨床的考察

昭和大学大学院医学研究科外科系形成外科学専攻
清水 崇史

- 昭和大学医学部形成外科学講座
- 赤嶺 周亮, 田中隆太郎
門松 香一

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

18. 片側唇裂の初回手術において犠牲となる
外側白唇の 3 次元的計測

昭和大学大学院医学研究科外科系形成外科学専攻

藤本 裕樹

昭和大学医学部形成外科学講座

森岡 大地, 赤嶺 周亮

高木 信介, 土佐 泰祥

門松 香一, 大久保文雄

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

19. 片側性唇裂の二次修正率：単一施設後向
き研究

昭和大学大学院医学研究科外科系形成外科学専攻

張 卓

昭和大学医学部形成外科学講座

宮部 真以, 森岡 大地

野村美佐子, 土佐 泰祥

大久保文雄, 門松 香一

【発表内容掲載論文】

Ann Plast Surg. 2019;83:424-428.

20. 腋臭症に対するシェーバー法と剪除法と
の比較

昭和大学大学院医学研究科外科系形成外科学専攻

田中隆太郎¹⁾

¹⁾ 昭和大学藤が丘病院形成外科

²⁾ 昭和大学横浜市北部病院

³⁾ 昭和大学病院形成外科

清水 崇史¹⁾, 赤嶺 周亮²⁾

門松 香一¹⁾, 森岡 大地³⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

21. 安全性と有効性からみた腋臭症手術方法
の選択：システムティックレビューとメ
タアナリシス

昭和大学大学院医学研究科外科系形成外科学専攻

野村美佐子

昭和大学医学部形成外科学講座

森岡 大地, 田中隆太郎

門松 香一

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

22. 当院における腫瘍マーカー高値の患者に
対する消化管内視鏡検査の現状

昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（消化器
内科学分野）専攻

鈴木 統大

昭和大学医学部内科学講座（消化器内科学部門）

片桐 敦, 中谷 真也

菊池 一生, 牛腸 俊彦

飯島堅太郎, 柳澤 文人

紺田 健一, 居軒 和也

東條 正幸, 久保田祐太郎

小西 一男, 山村 冬彦

吉田 仁

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

23. 従来の NBI 診断で腫瘍非腫瘍の鑑別が
困難な大腸病変に対する NBI 併用 endo-
cytосcopy の検討

昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（消化器
内科学分野）専攻

片岡 伸一

昭和大学横浜市北部病院消化器センター

工藤 進英, 三澤 将史

中村 大樹

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

24. 大腸有茎性ポリープ摘除後出血を予測する内視鏡的及び臨床的所見に関する検討—多施設共同の遡及的解析—

昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（消化器内科学分野）専攻

田川 徹平^{1,2)}

¹⁾ 昭和大学医学部内科学講座（消化器内科学部門）

²⁾ 国立がん研究センター中央病院内視鏡科

紺田 健一²⁾, 吉田 仁¹⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

25. 進行大腸癌における多量体免疫グロブリンレセプター（pIgR）の発現とその意義の検討

昭和大学大学院医学研究科病理系臨床病理診断学専攻

菊池 一生^{1,2,3)}

¹⁾ 昭和大学医学部臨床病理診断学講座

²⁾ 昭和大学藤が丘病院臨床病理診断科

³⁾ 昭和大学医学部内科学講座（消化器内科学部門）

大池 信之²⁾, 野呂瀬朋子²⁾

磯邊 友秀²⁾, 藤政浩一朗²⁾

吉田 仁³⁾, 瀧本 雅文¹⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

26. 慢性 C 型肝炎に対する DAA 治療後の肝細胞癌発症リスク層別化の検討

昭和大学大学院医学研究科内科系内科学（消化器内科学分野）専攻

王 天鵬

昭和大学医学部内科学講座（消化器内科学部門）

坂木 理, 市川 雪

音山 裕美, 中島 陽子

杉浦 育也, 荒井 潤

梶原 敦, 魚住祥二郎

下間 祐, 打越 学

吉田 仁

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

27. 小児がん経験者の認知機能に関する検討

昭和大学大学院医学研究科内科系小児科学分野専攻

秋山 康介¹⁾

¹⁾ 昭和大学藤が丘病院小児科

²⁾ 国立精神・神経医療研究センター病院

池澤 聡²⁾, 長谷川由美²⁾

杉下友美子¹⁾, 金子 綾太¹⁾

小金澤征也¹⁾, 藤田 祥央¹⁾

松野 良介¹⁾, 外山 大輔¹⁾

池田 裕一¹⁾, 山本 将平¹⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定

28. ホルマリン固定パラフィン包埋（FFPE）検体を用いた簡易型卓上走査型電子顕微鏡によるアミロイド線維の解析

昭和大学大学院医学研究科病理系臨床病理診断学専攻

南雲 佑¹⁾

¹⁾ 昭和大学医学部臨床病理診断学講座

²⁾ 昭和大学電子顕微鏡室

³⁾ 昭和大学医学部解剖学講座（顕微解剖学部門）

高木 孝士²⁾, 向井 俊平¹⁾

康 徳 東³⁾, 本田 一穂³⁾

瀧本 雅文¹⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または投稿予定