

# 2001

## I. 英文論文

1. 2001 Kudo M\*: Hepatocellular adenoma in type Ia glycogen storage disease. **J Gastroenterol** 36: 65-66.
2. 2001 Ding H, Kudo M\*, Onda H, Suetomi Y, Minami Y, Maekawa K: Contrast-enhanced subtraction harmonic sonography for evaluating treatment response in patients with hepatocellular carcinoma. **AJR Am J Roentgenol** 176: 661-666.
3. 2001 Kawasaki T, Ueo T, Itani T, Shibatohe M, Mimura J, Komori H, Todo A, Kudo M: Vascularity of advanced gastric carcinoma: evaluation by using power Doppler imaging. **J Gastroenterol Hepatol** 16: 149-153.
4. 2001 Kudo M\*: Hepatic peribiliary cysts: clinically harmless disease with potential risk due to increase in size and number. **J Gastroenterol** 36: 286-288.
5. 2001 Kim SR, Matsuoka T, Maekawa Y, Yano Y, Hayashi Y, Kudo M, Kim K, Imoto S, Song KB, Ando K, Shintani S, Koterazawa T, Fukuda K, Mita K, Taniguchi M: A case of disseminated extrahepatic hepatocellular carcinoma after US-guided biopsy and percutaneous ethanol injection therapy. **Hepatol Res** 20: 244-254.
6. 2001 Kawasaki T, Ueo T, Itani T, Shibatohe M, Mimura J, Komori H, Todo A, Okuno T, Kudo M: A case of localized primary sclerosing cholangitis mimicking intrahepatic bile duct cancer. **Hepatol Res** 20: 259-264.
7. 2001 Shiomi M, Kamisako T, Kudo M, Shigeoka H, Tanaka A, Okuno K, Yasutomi M: Two cases of histopathologically advanced (stage IV) early gastric cancers. **Tumori** 87: 191-195.
8. 2001 Ding H, Kudo M\*, Onda H, Suetomi Y, Minami Y, Maekawa K: Hepatocellular carcinoma: depiction of tumor parenchymal flow with intermittent harmonic power Doppler US during the early arterial

phase in dual display mode. **Radiology** 220: 349-356.

9. 2001 Wen YL, Kudo M<sup>\*</sup>, Kawasaki T, Maekawa K: Intrahepatic portal vein anomaly: a duplicated portal vein. **J Gastroenterol Hepatol** 16:821-824.
10. 2001 Wen YL, Kudo M<sup>\*</sup>, Maekawa K, Nomura H, Haji S, Ohyanagi H: Sonographic findings of wandering spleen. **J Gastroenterol** 36: 643-644.
11. 2001 Kudo M<sup>\*</sup>: Cerebral vascular resistance in hepatic insufficiency. **J Gastroenterol Hepatol** 16: 845-847.
12. 2001 Ding H, Kudo M<sup>\*</sup>, Onda H, Nomura H, Haji S: Diagnosis of pancreatic islet cell tumor: value of intermittent harmonic imaging. **J Clin Ultrasound** 29: 411-416.
13. 2001 Kudo M<sup>\*</sup>: Imaging blood flow characteristics of hepatocellular carcinoma. **Oncology** 61:48-56.
14. 2001 Tochio H, Kudo M<sup>\*</sup>, Nishiuma S, Okabe Y: Intrahepatic spontaneous retrograde portal flow in liver cirrhosis can be reversed by meal intake. **AJR Am J Roentgenology** 177: 1109-1112.
15. 2001 Ding H, Kudo M<sup>\*</sup>, Maekawa K, Suetomi Y, Minami Y, Onda H: Detection of tumor parenchymal blood flow in hepatic tumors: value of second harmonic imaging with a galactose-based contrast agent. **Hepatol Res** 21: 242-251.
16. 2001 Kudo M<sup>\*</sup>: Contrast harmonic ultrasound is a breakthrough technology in the diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma. **J Med Ultrasonics** 28: 79-81.
17. 2001 Ding H, Kudo M<sup>\*</sup>, Onda H, Suetomi Y, Minami Y, Chung H, Kawasaki K, Maekawa K: Evaluation of posttreatment response of hepatocellular carcinoma with contrast-enhanced coded phase-inversion harmonic US: comparison with dynamic CT. **Radiology** 221: 721-730, 2001.
18. 2001 Oka H, Saito A, Ito K, Kumada T, Satomura S, Kasugai H, Osaki Y, Seki T, Kudo M, Tanaka M: Multicenter prospective analysis of newly diagnosed hepatocellular carcinoma with respect to the percentage of Lens culinaris agglutinin-reactive  $\alpha$ -fetoprotein. **J Gastroenterol Hepatol** 16:

1378-1383, 2001.

19. 2001 Wen YL, Kudo M\*, Chung H, Minami Y, Suetomi Y, Onda H, Kitano M, Kawasaki T, Maekawa K: Agenesis of the left lobe of the liver: radiologic features. **J Med Ultrasonics** 28: 181-183, 2001.
20. 2001 Kudo M: Recent advances in the imaging and ablation of hepatocellular carcinoma. Proceedings of 4th Korean Liver Cancer Study Group, Catholic University Press, Seoul, 2001, P35-44.
21. 2001 Kudo M, Tochio H: Color Doppler observation of efferent blood flow in liver tumors. In Dynamic Study of Efferent Tumor Blood Flow, Itai Y, Miura Y, eds, BRACCO, Italy, p97-103, 2001.
22. 2001 Kudo M: Has vascular enhancement with Levovist changed diagnosis of liver tumors? Proceedings of 3rd International Kyoto Symposium on Ultrasound Contrast Imaging, Moriyasu F, Beppu S, eds, 3rd US Contrast Publication, Kyoto, 2001, pp54-56.
23. 2001 Kitano M, Kudo M, Norlen P, Hakanson P, Kishimoto Y, Hasegawa J, Kawasaki H, Ito T: Gastric submucosal microdialysis: A method to monitor ECL-cell histamine mobilization from rat stomach. Histamine Research in the New Millennium, Watanabe T, Timmerman H, Yanai K, eds, ELSEVIER, 2001, pp299- 304.

## II. 和文論文

1. 2001 工藤正俊: 肝細胞癌の早期発見. 特集「肝臓病」毎日ライフ 32: 69-74.
2. 2001 工藤正俊: 肝癌の診断. 再発早期発見に有用なのは画像か、腫瘍マーカーか? Frontiers in Gastroenterology 6: 14- 20.
3. 2001 工藤正俊: パルスインバージョンハーモニック超音波による肝腫瘍の超音波造影パターン. 消化器画像 3: 139- 140.
4. 2001 工藤正俊: ヒト小肝細胞癌における脂肪化の機序についての病理形態学研

究. 消化器画像 3: 140- 141.

5. 2001 工藤正俊: 肝細胞癌の超音波血流画像と病態. 室医会報 9: 69-74
6. 2001 工藤正俊: Prosound SSD-5500 を用いた造影ハーモニック法. 日獨医報 45: 575-582.
7. 2001 工藤正俊: 超音波を巡る現状と展望: 特に超音波造影法の進歩について. INNERVISION 16: 68-71.
8. 2001 工藤正俊: 非癌性肝腫瘍の診断と治療-超音波. 肝胆膵 42: 333-347.
9. 2001 工藤正俊: 切除後肝細胞癌の肉眼分類-再発ならびに生存率の予測因子としての意義. 消化器画像 3: 275-276.
10. 2001 工藤正俊: 肝細胞癌再発のリスクファクターは感染ウイルスによって異なる-236 例の単発肝癌における検討. 消化器画像 3: 276-277.
11. 2001 工藤正俊: 造影超音波技術のA to Z. INNERVISION 16: 54-57, 2001.
12. 2001 工藤正俊: 造影ハーモニックイメージの治療への応用. (特集「超音波医学の進歩」) 映像情報 Medical 33: 460-465.
13. 2001 枋尾人司, 岡部純弘, 工藤正俊: 超音波ドプラ法による肝疾患の病態評価. (特集「超音波医学の進歩」) 映像情報 Medical 33: 466-471.
14. 2001 大崎往夫, 工藤正俊, 春日井博志, 岡 博子, 関 寿人: 肝癌の早期発見と早期治療. メディカルトリビューン 3: 1-4.
15. 2001 川崎俊彦, 工藤正俊: 超音波からみた肝区域の有用性と問題点. (特集「画像で知る肝区域」) 消化器画像 3: 466-470.
16. 2001 工藤正俊: 肝細胞癌の画像診断-最近の進歩- (総説). 日本消化器病学会誌

98: 795-808.

17. 2001 工藤正俊: 造影エコー法を用いた肝腫瘍の血流動態. 内科 88: 654-652, 2001.
18. 2001 工藤正俊: 肝細胞癌の診断と治療-最近の進歩. HEPATICA 20: 31-32
19. 2001 辻 直子, 石黒信吾, 真能正幸, 宮崎守成, 春日井務, 西澤恭子, 土岐祐一郎,  
工藤正俊: まだら食道の病理. 胃と腸 63: 1049-1056.
20. 2001 工藤正俊: 肝細胞癌の血流と病態治療. 肝臓病学の進歩. 27: 43-55, 2001.
21. 2001 工藤正俊: 肝細胞癌治療の課題: 画像診断立場から. The Medical & Test Journal 791: 7, 2001.
22. 2001 工藤正俊: 経静脈性超音波造影剤 Levovist. 「肝癌の診断と治療」 日本臨床 59: 306-313.
23. 2001 金 守良, 松岡利幸, 前川陽子, 安藤健治, 三田敬二, 新谷繁之, 福田勝美, 井本 勉, 小寺沢俊洋, 具 光成, 中治美有紀, 矢野嘉彦, 猪川弘嗣, 二宮俊明, 金 啓二, 平井みどり, 工藤正俊, 林 祥剛, 金 幸富: 経過観察中に CTAP所見の消失に伴い不明瞭化した低エコー結節の 1 例. 消化器画像 4: 459-500.
24. 2001 工藤正俊: 画像からみた肝細胞癌の血行動態. 肝臓 42: 491-502.
25. 2001 工藤正俊, 田中克明, 田中正俊: 肝細胞癌の診断と治療-造影ハーモニックからRFAまで-. 週刊医学会新聞 2455: 1-3, 2001.
26. 2001 工藤正俊: 造影ハーモニックイメージングで流出血流を肝静脈と同定し得た肝血管筋脂肪腫の 1 例. 消化器画像 3: 692-698.
27. 2001 工藤正俊: 門脈圧亢進症の病態と治療: 最近のトピックス. 消化器画像 3: 697-699.

28. 2001 枋尾人司, 岡部純弘, 工藤正俊: 超音波による門脈圧亢進症の診断. 消化器画像 3: 712-721.
29. 2001 川崎俊彦, 工藤正俊: 門脈血流量の定量法. 消化器画像 3: 735-741.
30. 2001 工藤正俊: 肝癌のラジオ波焼灼療法. 週刊医学会新聞 2461: 9, 2001.
31. 2001 工藤正俊: 造影剤による腫瘍血流のイメージング. 臨床検査 45: 1219-1224.
32. 2001 川崎俊彦, 工藤正俊: 門脈血流. 臨床検査 45: 1431-1435.
33. 2001 工藤正俊: 早期肝細胞癌とは「画像からみた特徴」. (特集「早期肝細胞癌の治療と予後」). クリニカ 28: 338-347.
34. 2001 工藤正俊: 造影ハーモニックイメージングによる肝腫瘍の診断. 臨床消化器内科 17: 41-52.
35. 2001 工藤正俊, 山本健二, 岡部純弘, 福永豊和, 川崎俊彦, 井谷智尚, 大崎征夫, 飯島尋子, 加地 到, 春日井博志, 兼松雅之, 伊東克能, 臼杵則朗, 島松一秀, 鹿毛政義, 神代正道: 多施設共同研究からみた肝硬変の画像診断の限界と役割. 「ミレニアム消化器 2000」, 日本メディカルセンター2000, 東京, p106-p109.
36. 2001 工藤正俊: コントラストエコーを用いた癌診断 (特集「肝細胞癌治療法の新たな展開」): 消化器病セミナー82, 編集, 小俣政男, へるす出版, 東京, 2001, 39-52.
37. 2001 山本健二, 工藤正俊: 検査の目的と検査結果の読み方ー「肝胆膵疾患」画像診断 (単純X線). 看護のための最新医学講座, 中山書店, 東京, p69-71.
38. 2001 山本健二, 工藤正俊: 検査の目的と検査結果の読み方ー「肝胆膵疾患」画像診断 (超音波検査). 看護のための最新医学講座, 中山書店, 東京, p71-76.

39. 2001 工藤正俊: 造影剤による超音波検査法. 放射線利用技術データベース「要素データ (医学)」(財) 放射線利用振興協会, 科学技術庁, 編, <http://www.rada.or.jp>
40. 2001 工藤正俊, 遠田弘一, 南 康範, 鄭 浩柄, 末富洋一郎, 川崎俊彦, 前川 清: RTCシステムによる肝細胞癌に対する熱凝固療法. 肝癌に対するラジオ波熱凝固療法(RFA). 特別シンポジウム記録集, 大阪肝穿刺生検治療研究会編, 大阪, 2001, P13-P17.
41. 2001 工藤正俊: 肝腫瘍の造影超音波検査-検査法と診断のコツ-. 日本シェーリング, 田辺製薬, CD-ROMシリーズ, 大阪, 2001.
42. 2001 工藤正俊: 超音波血流画像「肝細胞癌の血行動態はどこまでわかったか」神代正道, 岡崎正敏, 板井悠二, 監修, メディカルトリビューン, 東京, 21-37, 2001.
36. 2001 工藤正俊: 肝腫瘍の造影ハーモニックイメージング. 医学書院, 東京, p1-220, 2001.

### Ⅲ. 学会発表 (国内)

1. 2001 南 康範, 鄭 浩柄, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 文 艶玲, 工藤正俊, 前川 清: 肝細胞癌に対する Lipiodol TAE 療法後の治療効果判定: 超音波 harmonic imaging の有用性について. 第7回肝血流動態イメージ研究会, 平成13年2月3-4日, 東京.
2. 2001 鄭 浩柄, 南 康範, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 工藤正俊, 文 艶玲, 前川 清: 肝細胞癌 (HCC) 局所治療後の遺残癌に対する造影超音波下 RFA の試み. 第7回肝血流動態イメージ研究会, 平成13年2月3-4日, 東京.
3. 2001 枋尾人司, 佐々木一朗, 岩崎信広, 浜田一美, 中村仁美, 中山圭子, 曾我登志子, 藤本敏明, 森本義人, 岡部純弘, 高橋 健, 西本正興, 西馬信一, 上島一

臣, 木本直哉, 岡田明彦, 檜田博史, 平佐昌弘, 伊吹康良, 織野彬雄, 工藤正俊, 富田周介: 超音波ドプラ法で評価した肝動脈の末梢血管抵抗 (Resistant Index) と脾腫との関係: 肝硬変に随伴する脾腫大の機序について. 第7回肝血流動態イメージ研究会, 平成13年2月3-4日, 東京.

4. 2001 枋尾人司, 佐々木一朗, 岩崎信広, 浜田一美, 中村仁美, 中山圭子, 曾我登志子, 藤本敏明, 森本義人, 岡部純弘, 高橋 健, 西本正興, 西馬信一, 上島一臣, 木本直哉, 岡田明彦, 檜田博史, 平佐昌弘, 伊吹康良, 織野彬雄, 工藤正俊, 富田周介: 肝細胞癌の多段階発育に伴う流出血管の変遷について: 超音波ドプラ法による検討. 第7回肝血流動態イメージ研究会, 平成13年2月3-4日, 東京.
5. 2001 鄭 浩柄, 文 艶玲, 南 康範, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 上碯俊法, 由谷逸朗, 北野雅之, 松井繁長, 中岡良介, 石川恵美, 乾 可苗, 小村康湖, 永島美樹, 工藤正俊, 川端久美子, 桑口 愛, 江口真由美, 谷口真由美, 前川 清: 肝細胞癌局所治療後の遺残癌に対する造影超音波下 RFA の試み. 日本超音波医学会第21回関西地方会, 平成13年2月10日, 大阪.
6. 2001 鄭 浩柄, 文 艶玲, 南 康範, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 上碯俊法, 由谷逸朗, 北野雅之, 松井繁長, 中岡良介, 石川恵美, 乾 可苗, 小村康湖, 永島美樹, 工藤正俊, 川端久美子, 桑口 愛, 江口真由美, 谷口真由美, 前川 清: 門脈血流流入結節の造影ハーモニック法における特徴的所見について. 日本超音波医学会第21回関西地方会, 平成13年2月10日, 大阪.
7. 2001 中岡良介, 北野雅之, 末富洋一郎, 鄭 浩柄, 文 艶玲, 南 康範, 遠田弘一, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 上碯俊法, 由谷逸朗, 松井繁長, 石川恵美, 乾 可苗, 小村康湖, 永島美樹, 工藤正俊, 川端久美子, 桑口 愛, 江口真由美, 谷口真由美, 前川 清: 超音波内視鏡 (EUS) 下レボビスト造影を施行した胃粘膜下腫瘍の1例. 日本超音波医学会第21回関西地方会, 平成13年2月10日, 大阪.
8. 2001 石川恵美, 南 康範, 文 艶玲, 鄭 浩柄, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦,



汐見幹夫, 上裕俊法, 由谷逸朗, 北野雅之, 松井繁長, 中岡良介, 乾 可苗, 小村康湖, 永島美樹, 工藤正俊, 川端久美子, 桑口 愛, 江口真由美, 谷口真由美, 前川 清: 造影超音波検査にて特徴的な血行動態を把握し得た肝血管筋脂肪腫 (AML) の 1 例. 日本超音波医学会第 21 回関西地方会, 平成 13 年 2 月 10 日, 大阪.

9. 2001 小村康湖, 中岡良介, 文 艶玲, 鄭 浩柄, 南 康範, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 上裕俊法, 由谷逸朗, 北野雅之, 松井繁長, 石川恵美, 乾可苗, 永島美樹, 工藤正俊, 川端久美子, 桑口 愛, 江口真由美, 谷口真由美, 前川 清: レボビスト造影下狙撃生検が有用であった限局性結節性過形成 (FNH) の 1 例. 日本超音波医学会第 21 回関西地方会, 平成 13 年 2 月 10 日, 大阪.
10. 2001 文 艶玲, 鄭 浩柄, 南 康範, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 上裕俊法, 由谷逸朗, 北野雅之, 松井繁長, 中岡良介, 石川恵美, 乾 可苗, 小村康湖, 永島美樹, 工藤正俊, 川端久美子, 桑口 愛, 江口真由美, 谷口真由美, 前川 清: OLYMPUS 社製 Sonosite 180 の画像性能に関する検討. 日本超音波医学会第 21 回関西地方会, 平成 13 年 2 月 10 日, 大阪.
11. 2001 南 康範, 文 艶玲, 鄭 浩柄, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 上裕俊法, 由谷逸朗, 北野雅之, 松井繁長, 中岡良介, 石川恵美, 乾 可苗, 小村康湖, 永島美樹, 工藤正俊, 川端久美子, 桑口 愛, 江口真由美, 谷口真由美, 前川 清: 肝細胞癌 (HCC) に対する LipTAE 治療効果判定における造影ハーモニックエコー法 (CHA) の有用性. 日本超音波医学会第 21 回関西地方会, 平成 13 年 2 月 10 日, 大阪.
12. 2001 南 康範, 川崎俊彦, 工藤正俊: シンポジウム「高齢化社会と超音波医学」高齢者における消化器疾患の臨床像と腹部超音波検査の役割. 日本超音波医学会第 21 回関西地方会, 平成 13 年 2 月 10 日, 大阪.
13. 2001 鄭 浩柄, 石川恵美, 乾 可苗, 小村康湖, 永島美樹, 南 康範, 末富洋一郎, 中岡良介, 北野雅之, 松井繁長, 由谷逸朗, 上裕俊法, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 工藤正俊, 金丸昭久: 続発性ヘモクロマトーシスに肝細胞癌 (HCC) を合併し

た 1 症例. 第 74 回日本消化器病学会近畿支部例会, 平成 13 年 2 月 17 日, 京都.

14. 2001 小村康湖, 川崎俊彦, 鄭 浩柄, 南 康範, 末富洋一郎, 遠田弘一, 汐見幹夫, 上碓俊法, 由谷逸朗, 北野雅之, 松井繁長, 中岡良介, 永島美樹, 石川恵美, 乾可苗, 工藤正俊: 興味ある画像所見を呈した硬化型肝細胞癌の 1 例. 第 74 回日本消化器病学会近畿支部例会, 平成 13 年 2 月 17 日, 京都.
15. 2001 乾 可苗, 小村康湖, 由谷逸朗, 川崎俊彦, 鄭 浩柄, 南 康範, 末富洋一郎, 遠田弘一, 汐見幹夫, 上碓俊法, 北野雅之, 松井繁長, 中岡良介, 永島美樹, 石川恵美, 工藤正俊: 動注化学療法及び経皮経肝ラジオ波焼灼術のコンビネーション治療が著効を呈した Stage IV-A 肝細胞癌の 1 例. 第 74 回日本消化器病学会近畿支部例会, 平成 13 年 2 月 17 日, 京都.
16. 2001 永島美樹, 鄭 浩柄, 南 康範, 末富洋一郎, 汐見幹夫, 中岡良介, 小村康湖, 石川恵美, 乾 可苗, 上碓俊法, 工藤正俊: 肝細胞癌 (HCC) に対する経皮経肝高周波焼灼術 (RFA) 後に門脈内血栓の形成を認めた 1 症例. 第 74 回日本消化器病学会近畿支部例会, 平成 13 年 2 月 17 日, 京都.
17. 2001 末富洋一郎, 北野雅之, 南 康範, 文 艶玲, 遠田弘一, 鄭 浩柄, 中岡良介, 松井繁長, 由谷逸朗, 上碓俊法, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 工藤正俊, 前川 清, 江口真由美, 大谷真由美, 桑口 愛, 川端久美子: 超小型コンベックスアレイを内蔵した EUS の使用経験. 第 3 回関西超音波造影剤研究会, 平成 13 年 2 月 24 日, 大阪.
18. 2001 南 康範, 鄭 浩柄, 末富洋一郎, 中岡良介, 遠田弘一, 北野雅之, 川崎俊彦, 工藤正俊: 肝細胞癌に対する Lipiodol TAE 後の治療効果判定と治療ガイド: Coded Phase-inversion Harmonics の有用性. 第 36 回京都肝疾患懇話会, 京都ホテル, 京都, 平成 13 年 2 月 24 日.
19. 2001 松井繁長, 中岡良介, 汐見幹夫, 工藤正俊: ワークショップ III 「肝胆膵疾患とステント」悪性胆道閉塞に対するステント治療. 第 66 回日本消化器内視鏡学会近畿地方会, 平成 13 年 3 月 3 日, 大阪

20. 2001 北野雅之, 中岡良介, 前川 清, 末富洋一郎, 南 康範, 鄭 浩柄, 松井繁長, 由谷逸朗, 上碓俊法, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 工藤正俊: 超小型コンベックスアレイを内蔵したEUSが診断に有用であった胃粘膜下腫瘍の1症例. 第66回日本消化器内視鏡学会近畿地方会, 平成13年3月3日, 大阪
21. 2001 永島美樹, 松井繁長, 小村康湖, 乾 可苗, 石川恵美, 末富洋一郎, 南 康範, 中岡良介, 鄭 浩柄, 北野雅之, 由谷逸朗, 上碓俊法, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 井上良一, 工藤正俊: 十二指腸静脈瘤出血の1例. 第66回日本消化器内視鏡学会近畿地方会, 平成13年3月3日, 大阪.
22. 2001 福田信宏, 汐見幹夫, 木下理恵, 南 康範, 末富洋一郎, 鄭 浩柄, 中岡良介, 松井繁長, 北野雅之, 由谷逸朗, 上碓俊法, 川崎俊彦, 工藤正俊: 間歇的に主乳頭からの粘液排泄が見られた粘液産生膵腫瘍の2手術例. 第66回日本消化器内視鏡学会近畿地方会, 平成13年3月3日, 大阪.
23. 2001 南 康範, 川崎俊彦, 工藤正俊: TAE治療後にHarmonic Imagingにて血流の残存を認めた肝細胞がん結節の予後. 「肝細胞がんに対する肝動脈塞栓療法 of 延命効果に関する研究」. 平成13年度第1回厚生省班会議, 平成13年4月21日, 国立がんセンター, 東京.
24. 2001 中岡良介, 汐見幹夫, 末富洋一郎, 南 康範, 鄭 浩柄, 松井繁長, 北野雅之, 由谷逸朗, 上碓俊法, 川崎俊彦, 工藤正俊: 上部消化管疾患に対するアルゴンプラズマ凝固法 (Argon Plasma Coagulation; APC)治療の有用性の検討. 第61回日本消化器内視鏡学会総会, 平成13年5月10-12日, 神戸.
25. 2001 木下理恵, 汐見幹夫, 福田信宏, 南 康範, 末富洋一郎, 鄭 浩柄, 中岡良介, 松井繁長, 北野雅之, 由谷逸朗, 上碓俊法, 川崎俊彦, 工藤正俊: 保存的に治療し得た若年膵管内結石症の1例. 第61回日本消化器内視鏡学会総会, 平成13年5月10-12日, 神戸.
26. 2001 福永豊和, 工藤正俊, 織野彬雄: 血流動態より境界病変と考えられる硬変肝内微小結節性病変の予後 (パネルディスカッション「肝硬変に生じた小結節

性病変の診断と対応」). 第 37 回日本肝臓学会総会, 平成 13 年 5 月 17-18 日, パシフィコ横浜, 横浜.

27. 2001 南 康範, 鄭 浩柄, 末富洋一郎, 北野雅之, 遠田弘一, 川崎俊彦, 文 艶玲, 前川 清, 工藤正俊: 肝細胞癌に対する Lipiodol TAE 療法後の治療効果判定: 造影超音波ハーモニック法の有用性について. 第 37 回日本肝臓学会総会, 平成 13 年 5 月 17-18 日, パシフィコ横浜, 横浜.
28. 2001 鄭 浩柄, 遠田弘一, 川崎俊彦, 工藤正俊: 肝細胞癌 (HCC) 局所治療後の遺残癌に対する造影超音波下 RFA の試み. 第 37 回日本肝臓学会総会, 平成 13 年 5 月 17-18 日, パシフィコ横浜, 横浜.
29. 2001 鄭 浩柄, 工藤正俊, 前川 清, 朽尾人司: 肝腫瘍診断における Harmonic Imaging 法の現況と臨床的有用性. (シンポジウム「Tissue Harmonic Imaging の理論と実際」). 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.
30. 2001 南 康範, 文 艶玲, 末富洋一郎, 鄭 浩柄, 遠田弘一, 川崎俊彦, 工藤正俊: 造影エコーの治療的応用. (シンポジウム「造影エコー法の理論と実際」). 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.
31. 2001 川崎俊彦, 工藤正俊, 前川 清: 高分解能造影モードによる腫瘍血流の動的・形態的解析(シンポジウム「肝腫瘍における造影エコー法の応用」). 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.
32. 2001 川崎俊彦, 工藤正俊: 臓器血流量測定の意義, 臨床測定の意義, 臨床応用, 問題点: 肝血流計測の臨床応用問題点. インターネットディスカッション「血流量計測の臨床応用と問題点」. 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.
33. 2001 川崎俊彦, 文 艶玲, 南 康範, 末富洋一郎, 鄭 浩柄, 遠田弘一, 工藤正俊,

江口真由美, 前川 清, 丁 紅: Levovist(R)静注 Coded Harmonic Angio による肝血管腫像の検討. 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.

- 34. 2001 前川 清, 大谷真由美, 文 艶玲, 丁 紅, 末富洋一郎, 鄭 浩柄, 南 康範, 遠田弘一, 川崎俊彦, 工藤正俊: Coded Harmonic Angio による肝腫瘍の血行動態的パターン分類の試み. 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.
- 35. 2001 末富洋一郎, 川崎俊彦, 南 康範, 文 艶玲, 丁 紅, 遠田弘一, 鄭 浩柄, 工藤正俊, 前川 清, 桑口 愛: 超小型コンベックスアレイを内蔵した EUS の使用経験. 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.
- 36. 2001 文 艶玲, 丁 紅, 前川 清, 桑口 愛, 南 康範, 鄭 浩柄, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 工藤正俊: FNH における造影ハーモニック像の検討. 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.
- 37. 2001 文 艶玲, 鄭 浩柄, 南 康範, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 工藤正俊, 大谷真由美, 前川 清, 丁 紅: Levovist 造影による Fundamental Power Doppler と Harmonic Power Doppler の肝腫瘍内血流検出能の比較検討. 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.
- 38. 2001 鄭 浩柄, 文 艶玲, 南 康範, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 工藤正俊, 大谷真由美, 前川 清, 丁 紅: 門脈血流流入結節の造影ハーモニック法の検討. 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.
- 39. 2001 南 康範, 鄭 浩柄, 末富洋一郎, 遠田弘一, 丁 紅, 文 艶玲, 川崎俊彦, 工藤正俊, 桑口 愛, 前川 清: 肝細胞癌に対する Lipiodol TAE 療法後の治療効果判定: 造影超音波ハーモニック法の有用性について. 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.

40. 2001 鄭 浩柄, 文 艶玲, 南 康範, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 工藤正俊, 江口真由美, 前川 清, 丁 紅: 肝細胞癌 (HCC)局所治療後の遺残癌に対する造影超音波下 RFA の試み. 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.
41. 2001 文 艶玲, 鄭 浩柄, 南 康範, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 工藤正俊, 江口真由美, 前川 清, 丁 紅: オリンパス社製 Sonosite 180 の画質性能に関する検討. 日本超音波医学会第 74 回学術集会, 東京ビッグサイト, 東京, 平成 13 年 5 月 19-21 日.
42. 2001 鄭 浩柄, 遠田弘一, 南 康範, 末富洋一郎, 川崎俊彦, 工藤正俊: 肝細胞癌(HCC)に対する経皮的ラジオ波熱凝固療法(RFA)の検討. (シンポジウム「ラジオ波焼灼術の適応・効果・合併症」). 第 37 回日本肝癌研究会, 海峡メッセ下関, 下関, 平成 13 年 6 月 8-9 日.
43. 2001 南 康範, 鄭 浩柄, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 文 艶玲, 前川 清, 工藤正俊: 肝細胞癌に対する Lipiodol TAE 療法後の治療効果判定: 造影超音波ハーモニック法の有用性について. (ワークショップ「肝動脈塞栓療法の再評価と今後の展開」). 第 37 回日本肝癌研究会, 海峡メッセ下関, 下関, 平成 13 年 6 月 8-9 日.
44. 2001 岡 博子, 山崎 修, 真鍋隆夫, 井上 健, 関 寿人, 大崎往夫, 春日井博志, 工藤正俊: TAE は肝細胞癌の生存率に寄与するか? -無治療群を対象としての検討-. (ワークショップ「肝動脈塞栓療法の再評価と今後の展開」). 第 37 回日本肝癌研究会, 海峡メッセ下関, 下関, 平成 13 年 6 月 8-9 日.
45. 2001 鄭 浩柄, 南 康範, 末富洋一郎, 川崎俊彦, 工藤正俊, 森口直彦, 臼井規朗: 問題症例検討会,「治療を中心に」. 第 37 回日本肝癌研究会, 海峡メッセ下関, 下関, 平成 13 年 6 月 8-9 日.
46. 2001 南 康範, 鄭 浩柄, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 文 艶玲, 前川 清, 工藤正俊: 肝細胞癌における Coded Harmonic Angio を用いた血行動態分類と治療

効果判定. 第 37 回日本肝癌研究会, 海峡メッセ下関, 下関, 平成 13 年 6 月 8-9 日.

47. 2001 末富洋一郎, 永島美樹, 南 康範, 鄭 浩柄, 川崎俊彦, 工藤正俊: 肝細胞癌に対する経皮経肝高周波焼灼術にて門脈内血栓の形成を認めた 1 症例. 第 37 回日本肝癌研究会, 海峡メッセ下関, 下関, 平成 13 年 6 月 8-9 日.
48. 2001 鄭 浩柄, 南 康範, 末富洋一郎, 川崎俊彦, 工藤正俊, 金丸昭久: 続発性ヘモクロマトーシスに肝細胞癌(HCC)を合併した 1 症例. 第 37 回日本肝癌研究会, 海峡メッセ下関, 下関, 平成 13 年 6 月 8-9 日.
49. 2001 八木田旭邦, 丸山正二, 若杉慎司, 助川 寧, 工藤正俊, 高添正和: 炎症性腸疾患における NKT 細胞の役割. 厚生科学研究費補助金特定疾患対策研究事業難治性炎症性腸管障害に関する調査研究. 平成 13 年度第 1 回総会, 味の素(株)本社ビル, 東京, 平成 13 年 7 月 10-11 日.
50. 2001 鄭 浩柄, 小川 力, 南 康範, 文 艶玲, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 由谷逸朗, 北野雅之, 中里 勝, 松井繁長, 中岡良介, 福田信宏, 石川恵美, 市川 勉, 乾 絹代, 岡田無文, 北口容子, 豊澤晶子, 工藤正俊: 長期間ラミブジンを投与中の B 型慢性肝炎の 1 例. 第 2 回関西 B 型肝炎研究会. ガーデンシティークラブ大阪, 平成 13 年 7 月 28 日.
51. 2001 石川恵美, 文 艶玲, 小川 力, 南 康範, 末富洋一郎, 鄭 浩柄, 遠田弘一, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 由谷逸朗, 北野雅之, 中里 勝, 松井繁長, 中岡良介, 福田信宏, 市川 勉, 乾 絹代, 岡田無文, 北口容子, 豊澤晶子, 川端久美子, 桑口 愛, 江口真弓, 前川 清, 工藤正俊: 肝炎症性腫瘍の 1 例. 日本超音波医学会第 22 回関西地方会, 国立京都国際会館, 平成 13 年 9 月 1 日.
52. 2001 小川 力, 南 康範, 鄭 浩柄, 文 艶玲, 末富洋一郎, 遠田弘一, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 由谷逸朗, 北野雅之, 中里 勝, 松井繁長, 中岡良介, 福田信宏, 石川恵美, 市川 勉, 乾 絹代, 岡田無文, 北口容子, 豊澤晶子, 川端久美子, 桑口 愛, 江口真弓, 前川 清, 工藤正俊: 人工胸水併用造影ハーモニックガイド下 RFA 治療の試み. 日本超音波医学会第 22 回関西地方会, 国

立京都国際会館, 平成 13 年 9 月 1 日.

53. 2001 岡田無文, 川崎俊彦, 文 艶玲, 小川 力, 南 康範, 末富洋一郎, 鄭 浩柄, 遠田弘一, 汐見幹夫, 由谷逸朗, 北野雅之, 中里 勝, 松井繁長, 中岡良介, 福田信宏, 石川恵美, 市川 勉, 乾 絹代, 北口容子, 豊澤晶子, 川端久美子, 桑口 愛, 江口真弓, 前川 清, 工藤正俊: 画像診断にて脾血管腫が強く疑われた 1 症例. 日本超音波医学会第 22 回関西地方会, 国立京都国際会館, 平成 13 年 9 月 1 日.
54. 2001 福田信宏, 北野雅之, 文 艶玲, 小川 力, 南 康範, 末富洋一郎, 鄭 浩柄, 遠田弘一, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 由谷逸朗, 中里 勝, 松井繁長, 中岡良介, 石川恵美, 市川 勉, 乾 絹代, 岡田無文, 北口容子, 豊澤晶子, 川端久美子, 桑口 愛, 江口真弓, 前川 清, 工藤正俊: Levovist 静注 Coded Harmonic Angio による Gastro-intestinal stromal tumor (GIST) 像の検討. 日本超音波医学会第 22 回関西地方会, 国立京都国際会館, 平成 13 年 9 月 1 日.
55. 2001 南 康範, 工藤正俊: 教育講演「血流で何が解るかー造影ハーモニックイメージング」. 日本超音波医学会第 22 回関西地方会, 国立京都国際会館, 平成 13 年 9 月 1 日.
56. 2001 松井繁長, 工藤正俊, 井上良一, 中岡良介, 北野雅之, 川崎俊彦, 汐見幹夫: 部分的脾動脈塞栓術後内視鏡的治療が奏効した十二指腸静脈瘤出血の 1 例. 第 8 回門脈圧亢進症学会総会, 平成 13 年 9 月 7-8 日, 金沢.
57. 2001 中岡良介, 北野雅之, 工藤正俊: シンポジウム「消化器疾患診断における最先端 (消化管)」: EUS 下穿刺及び造影併用超音波内視鏡診断の有用性. 第 75 回日本消化器病学会近畿支部例会, 大阪国際交流センター, 平成 13 年 9 月 8 日.
58. 2001 小川 力, 川崎俊彦, 市川 勉, 乾 絹代, 岡田無文, 北口容子, 豊澤晶子, 石川恵美, 乾 可苗, 福田信宏, 末富洋一郎, 南 康範, 鄭 浩柄, 中岡良介, 松井繁長, 北野雅之, 由谷逸朗, 汐見幹夫, 工藤正俊: 肝血管腫に類似した画像所見を呈した肝細胞癌の 1 例. 第 75 回日本消化器病学会近畿支部例会,



大阪国際交流センター, 平成 13 年 9 月 8 日.

59. 2001 末富洋一郎, 松井繁長, 北口容子, 豊澤晶子, 乾 絹代, 岡田無文, 市川 勉, 石川恵美, 小川 力, 福田信宏, 南 康範, 鄭 浩柄, 中岡良介, 北野雅之, 由谷逸朗, 上裕俊法, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 工藤正俊: 肝細胞癌 (HCC) に対するラジオ波 (RFA) 後に十二指腸穿通をきたした一例. 第 75 回日本消化器病学会近畿支部例会, 大阪国際交流センター, 平成 13 年 9 月 8 日.
60. 2001 鄭 浩柄, 市川 勉, 乾 絹代, 岡田無文, 北口容子, 豊澤晶子, 石川恵美, 小川 力, 福田信宏, 南 康範, 末富洋一郎, 中岡良介, 中里 勝, 松井繁長, 北野雅之, 由谷逸朗, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 工藤正俊: 生体豚肝を用いたラジオ波焼灼療法の基礎的検討. 第 75 回日本消化器病学会近畿支部例会, 大阪国際交流センター, 平成 13 年 9 月 8 日.
61. 2001 田中陽一, 森村正嗣, 米田 円, 辻 直子, 工藤正俊: 肝脾サルコイドーシスの一例. 第 75 回日本消化器病学会近畿支部例会, 大阪国際交流センター, 平成 13 年 9 月 8 日.
62. 2001 前川 清, 文 艶玲, 鄭 浩柄, 末富洋一郎, 南 康範, 川崎俊彦, 工藤正俊: Levovist を用いた超音波造影撮像法 Coded Harmonic Angio (LOGIQ700EXPERT) による肝腫瘍の質的診断. 第 4 回関西超音波造影剤研究会, 平成 13 年 9 月 29 日, 大阪.
63. 2001 汐見幹夫, 由谷逸朗, 工藤正俊: 消化管内視鏡検査・治療時のインフォームド Consent. (シンポジウムⅡ「内視鏡診断・治療のリスクマネジメント」) 第 67 回日本消化器内視鏡学会近畿地方会, 平成 13 年 10 月 6 日, 大阪.
64. 2001 松井繁長, 中岡良介, 工藤正俊: 食道静脈瘤に対する ELSL の有用性. (ワークショップⅠ「食道静脈瘤の治療戦略」) 第 67 回日本消化器内視鏡学会近畿地方会, 平成 13 年 10 月 6 日, 大阪.
65. 2001 北野雅之, 中岡良介, 工藤正俊: 消化管粘膜下腫瘍に対する EUS を用いた血行動態評価および FNA の有用性. (ワークショップⅡ「消化管粘膜下腫瘍の診

断・治療」) 第 67 回日本消化器内視鏡学会近畿地方会, 平成 13 年 10 月 6 日, 大阪.

66. 2001 鄭 浩柄, 市川 勉, 乾 絹世, 岡田無文, 北口容子, 豊澤昌子, 石川恵美, 小川 力, 福田信宏, 南 康範, 末富洋一郎, 中岡良介, 中里 勝, 松井繁長, 北野雅之, 由谷逸朗, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 工藤正俊: サイズ, 数ともに増加傾向を示す多発性肝過形成結節の 1 例. 第 7 回南大阪肝疾患研究会, 平成 13 年 10 月 12 日. リーガロイヤルホテル堺, 大阪.
67. 2001 北野雅之, 川崎俊彦,工藤正俊: CHA( Coded Harmonic Angio)モードを用いた造影ハーモニックイメージングによる膵・胆道領域腫瘍性病変の dynamic image. (パネルディスカッション「膵・胆道領域腫瘍性病変の dynamic image」)第 43 回日本消化器病学会大会. 平成 13 年 10 月 17 日-20 日, 京都.
68. 2001 松井繁長, 井上良一, 末富洋一郎, 南 康範, 鄭 浩柄, 中岡良介, 由谷逸朗, 北野雅之, 上裕俊法, 川崎俊彦, 汐見幹夫, 工藤正俊: 食道静脈瘤に対する EIS・EVL 併用療法(EISL)の評価. 第 62 回日本消化器内視鏡学会総会. 平成 13 年 10 月 17 日-20 日, 京都.
69. 2001 中岡良介, 北野雅之, 松井繁長, 汐見幹夫, 工藤正俊: 消化管間葉系腫瘍の術前診断における EUS 下穿刺を含めた超音波内視鏡診断の有用性. 第 62 回日本消化器内視鏡学会総会. 平成 13 年 10 月 17 日-20 日, 京都 .
70. 2001 南 康範, 小川 力, 鄭 浩柄, 川崎俊彦, 工藤正俊: Lp-TAE の早期治療効果判定について一造影超音波ハーモニックイメージングの有用性. 第 6 回肝動脈塞栓療法研究会, 平成 13 年 11 月 17 日, 神戸.
71. 2001 北野雅之, 中岡良介, 松井繁長, 汐見幹夫, 工藤正俊: 膵疾患に対する EUS-FNA および EUS 下造影の有用性 . 第 5 回南大阪肝胆膵懇話会. 平成 13 年 12 月 5 日, 近畿大学医学部附属病院, 大阪狭山市.

#### IV. 学会発表 (海外)

1. 2001 Kitano M, Kishimoto Y, Hakanson R, Haenuki Y, Onoda S, Kudo M, Hasegawa J: Role of ECL-cell histamine in acute gastric mucosal damage induced by ischemia-reperfusion. Digestive Disease Week-2001, Atlanta, Georgia, May 20-23, 2001.
2. 2001 Kudo M, Minami Y, Chung H, Kawasaki T, Wen YL, Kitano M, Maekawa K: Radiofrequency ablation (RFA) therapy under harmonic imaging guidance for recurrence of hepatocellular carcinoma (HCC) after local therapy. October 23-26, 2001, Kuala Lumpur, Malaysia.
3. 2001 Kudo M, Minami Y, Chung H, Suetomi Y, Kitano M, Kawasaki T, Maekawa K, Wen YL: Characterization of hepatic tumours: Value of coded phase inversion harmonics. October 23-26, 2001, Kuala Lumpur, Malaysia.
4. 2001 Kudo M, Minami Y, Chung H, Suetomi Y, Kawasaki T, Maekawa K, Wen YL, Kitano M: Evaluation of treatment response after transcatheter arterial embolization mixed with Lipiodol for hepatocellular carcinoma: Utility of coded phase inversion. October 23-26, 2001, Kuala Lumpur, Malaysia.

## V. 招待講演・特別講演（国内）

1. 工藤正俊: 特別講演「肝細胞癌の血流と病態・治療」, 第 27 回肝臓研究会, 経団連会館, 東京, 平成 13 年 1 月 20 日
2. 工藤正俊: 特別講演「肝腫瘍の血流と病態」, 第 4 回信州肝疾患研究会, 信州大学附属病院, 松本, 平成 13 年 1 月 26 日
3. 工藤正俊: 特別講演「超音波血流画像による肝細胞癌の血流動態の解析」, 第 7 回肝血流動態イメージ研究会, 東京商工会議所, 東京, 平成 13 年 2 月 4 日
4. 工藤正俊: 特別講演「肝細胞癌の血流と画像」, 第 90 回名古屋肝疾患研究会, 栄ガスビル, 名古屋, 平成 13 年 2 月 17 日
5. 工藤正俊: 教育講演「肝疾患における造影エコー法の実際」, 第 90 回超音波診断法講

習会（日本超音波医学会主催），パシフィコ横浜，横浜，平成 13 年 2 月 18 日

6. 工藤正俊：特別講演「肝細胞癌に対するラジオ波熱凝固療法(RFA)の現況」，第 16 回神戸消化器病懇話会，神戸，平成 13 年 2 月 19 日
7. 工藤正俊：特別講演「肝細胞癌治療におけるAFP-L3 分画の役割と意義」，OLM(大阪Liver Meeting)，大阪大学第一内科消化器グループ関連病院会議，大阪，平成 13 年 2 月 23 日
8. 工藤正俊：特別講演「肝臓の超音波解剖と超音波診断」，全国社会保険協会連合会，平成 12 年度超音波研究会，全社連会館，東京，平成 13 年 3 月 13 日
9. 工藤正俊：特別講演「造影エコー法による肝腫瘍の診断と治療」，備後肝胆膵研究会，福山，平成 13 年 3 月 22 日
10. 工藤正俊：特別講演「造影エコー法による肝細胞癌の診断と治療」，第 5 回MRI検討会，福島テルサ，福島，平成 13 年 4 月 28 日
11. 工藤正俊：ランチョンセミナー「肝細胞癌の診断と治療の最近の進歩：造影エコーからRFAまで」，第 37 回日本肝臓学会総会，パシフィコ横浜，横浜，平成 13 年 5 月 18 日
12. 工藤正俊：ランチョンセミナー「携帯型超音波の現状と今後の展望」，日本超音波医学会，第 74 回学術集会，横浜，平成 13 年 5 月 19 日
13. 工藤正俊：教育講演「造影エコー診断の治療への応用：治療効果判定・穿刺ガイド」，第 19 回超音波専門医・検査士セミナー，パシフィコ横浜，横浜，平成 13 年 5 月 19 日
14. 工藤正俊：特別講演「肝細胞癌診療の最近の進歩：造影ハーモニック法からRFAまで」，第 41 回山口県肝癌治療検討会，山口，平成 13 年 5 月 23 日
15. 工藤正俊：特別講演「造影エコー法による肝細胞癌の診断と治療」，第 74 回佐賀肝臓懇話会，ホテルニューオータニ佐賀，佐賀，平成 13 年 5 月 25 日

16. 工藤正俊：特別講演「肝細胞診療の最近の進歩：超音波造影からRFAまで」，岡山血管造影・INTERVENTIONAL RADIOLOGY症例検討会(SAIRO)岡山大学放射線科カンファレンスルーム，岡山，平成13年5月26日
17. 工藤正俊：特別講演「肝腫瘍性病変の造影超音波診断」，超音波造影剤学術講演会，新大阪シティプラザ，平成13年5月31日
18. 工藤正俊：ランチョンセミナー「超音波を用いた肝癌治療のstrategy：造影超音波の肝癌局所治療への応用」，第37回日本肝癌研究会，海峡メッセ下関，下関，平成13年6月8日
19. 工藤正俊：特別講演「肝細胞癌の診断と治療：最近の進歩」，日本消化器病学会第77回九州支部例会（北野正剛会長），別府，平成13年6月16日
20. 工藤正俊：特別講演「肝硬変の血流動態：超音波血流画像解析と病態」，肝疾患病理研究会，東京，平成13年6月21日
21. 工藤正俊：特別講演「造影ハーモニック法による肝細胞癌の診断と治療：最近の新しい展開」，超音波クリニカルフォーラム，野口英世記念会館，東京，平成13年7月7日
22. 工藤正俊：特別講演「造影ハーモニック法による肝細胞癌の診断と治療」，GE Ultrasound Clinical Forum，仙台国際センター，仙台，平成13年7月14日
23. 工藤正俊：特別講演「肝細胞癌の診断と治療：最近の新しい展開」，腹部超音波造影セミナー「Clinical Forum in Nagoya」，名古屋市吹上ホール，名古屋，平成13年7月21日
24. 工藤正俊：特別講演「肝細胞癌の局所治療法：ラジオ波治療を中心に」，津山肝疾患研究会，津山鶴山ホテル，津山市，平成13年7月26日
25. 工藤正俊：特別講演「血流動態からみた肝細胞癌の診断と治療」，第79回熊本肝疾患懇話会，熊本市医師会館，熊本，平成13年7月27日

26. 工藤正俊：特別講演「造影ハーモニックイメージングの治療への応用」，GE Ultrasound Clinical Forum 2001，毎日新聞オーバルホール，大阪，平成 13 年 8 月 4 日
27. 工藤正俊：特別講演「肝細胞癌治療の課題-画像診断の立場から」，第 22 回犬山シンポジウム，名鉄犬山ホテル，犬山市，平成 13 年 8 月 10 日
28. 工藤正俊：特別講演「肝細胞癌の診断と治療：最新情報」，日本肝臓学会主催，平成 13 年度肝がん撲滅運動市民公開講座，堺市民会館，堺，平成 13 年 8 月 11 日
29. 工藤正俊：ランチョンセミナー「肝細胞癌の発生・進展と血流動態-造影ハーモニック法も含めて-」，第 12 回日本消化器癌発生学会総会，シェーンバッハ・サボー，東京，平成 13 年 9 月 6 日
30. 工藤正俊：特別講演「肝細胞癌の診断と治療の最近の進歩-造影エコーから RFA まで」山梨外科医会，ロイヤルガーデンホテル，甲府，平成 13 年 9 月 6 日
31. 工藤正俊：ハンズオンセミナー「肝細胞癌の造影ハーモニックイメージングのコツ」新潟大学病院，新潟，平成 13 年 9 月 7 日
32. 工藤正俊：特別講演「造影ハーモニック法による肝細胞癌の診断と治療，最近の新しい展開」腹部造影超音波セミナー，新潟大学，新潟，平成 13 年 9 月 7 日
33. 工藤正俊：教育講演「肝癌の局所治療」，日本ハイパーサーミア学会第 18 回大会，東京都文京シビックホール，東京，平成 13 年 9 月 8 日
34. 工藤正俊：特別講演「肝におけるカラー/ パワードプラと経静脈的造影超音波の臨床的意義」，北海道腹部造影エコー・ドプラ診断研究会，札幌，平成 13 年 9 月 29 日
35. 工藤正俊：特別講演「C型肝炎と肝がんは克服できる：最新情報」，第 5 回近畿大学公開講座，さやかホール，大阪狭山市，平成 13 年 10 月 5 日
36. 工藤正俊：ランチョンセミナー「造影エコー診断の肝癌局所治療への応用：治療効果判定・局在および穿刺ガイド」，第 20 回 Microwave Surgery 研究会，東京ガーデンパレス，

平成 13 年 10 月 13 日

37. 工藤正俊: 教育講演「肝細胞癌の画像診断の進歩」, 第 6 回日本外科病理学会学術総会, 神戸大学医学部神緑会館, 神戸, 平成 13 年 10 月 20 日
38. 工藤正俊: ラジオ出演「肝癌の早期発見と治療」, 毎日放送「家庭医学」, 大阪, 平成 13 年 11 月 18 日
39. 工藤正俊: 講演「C型慢性肝炎における新しい治療戦略」, コンセンサスミーティング, ヒルトンホテル大阪, 大阪, 平成 13 年 11 月 21 日
40. 工藤正俊: ラジオ出演「ウイルス性肝炎・肝癌の診断と治療」, 毎日放送「家庭医学」, 大阪, 平成 13 年 12 月 9 日

## VI. 招待講演・特別講演 (海外)

1. Kudo M: Special Lecture "Diagnosis and Treatment of Hepatocellular Carcinoma: Special Emphasis on Harmonic Imaging", GE Medical Meeting in Milwaukee, Milwaukee, Feb 29, 2001.
2. Kudo M: Invited Lecture "Diagnosis and Treatment of Hepatocellular Carcinoma: Recent advances" The 857th Radiology Ground Round, Seoul National University, Seoul, Korea, June 30, 2001.
3. Kudo M: Invited Lecture "Recent Advances of Imaging Diagnosis and Ablation of Hepatocellular Carcinoma" The 3rd symposium of the Korean Liver Cancer Study Group (KLCSG), Seoul, Korea, June 30, 2001.
4. Kudo M: Special Lecture "Has vascular enhancement with Levovist changed diagnosis of liver tumors?" The Third International Kyoto Symposium on Ultrasound Contrast Imaging, Kyoto, Japan, November 17, 2001.