

著書

青木隆敏:

骨腫瘍の画像診断.

腫瘍病理鑑別アトラス 骨腫瘍, 第2版, 小田義直, 吉田朗彦編, 文光堂: 226-231頁, 2021

井手智、掛田伸吾

非感染性炎症性疾患

即戦力が身につく脳の画像診断, メディカル・サイエンス・インターナショナル: 64-66, 98-102, 158-161, 251-253頁, 2021

原著論文及び総説

英文

Hisanaga S, Aoki T, Shimajiri S, Fujisaki A, Nakayama T, Hisaoka M, Hayashida Y, Inoue Y, Tashima Y, Korogi Y:

Peritumoral fat content correlates with histological prognostic factors in breast carcinoma: a study using iterative decomposition of water and fat with echo asymmetry and least-squares estimation (IDEAL).

Magn Reson Med Sci 20: 28-33, 2021

Miyake N, Lu H, Kamiya T, Aoki T, Kido S:

Optimizing early cancer diagnosis and detection using a temporal subtraction technique. Technological Forecasting & Social Change, 167: 120745, 2021

Aoki T, Kamiya T, Lu H, Terasawa T, Ueno M, Hayashida Y, Murakami S, Korogi Y: CT temporal subtraction: techniques and clinical applications.

Quant Imaging Med Surg, 11:2214-2223, 2021

Shimohira M, Kondo H, Ogawa Y, Kawada H, Koganemaru M, Ikeda O, Yamamoto A, Komada T, Tanoue S, Muraoka N, Tanikake M, Hayashi S, Yamamoto S, Sato T, Mizunuma K, Ganaha F, Murakami Y, Ishiguchi T

Natural history of unruptured visceral artery aneurysms due to segmental arterial mediolysis and efficacy of transcatheter arterial embolization: a retrospective multi-institutional study in Japan

AJR 216:691-697, 2021

Ideguchi S, Yamamoto K, Tahara M, Koga T, Ide S, Hirayama T, Takazono T, Imamura

Y, Miyazaki T, Sakamoto N, Morimoto S, Izumikawa K, Yanagihara K, Ashizawa K, Aoki T, Kawakami A, Yatera K, Mukae H:
Infectious pneumonia and lower airway microorganisms in patients with rheumatoid arthritis
J Clin Med 12;10:3552, 2021

Yamanaka Y, Tajima T, Tsujimura Y, Kosugi K, Mano Y, Zenke Y, Hachisuka A, Aoki T, Sakai A:
Molecular and clinical elucidation of the mechanism of action of steroids in idiopathic carpal tunnel syndrome
J Bone Joint Surg-Am, 103:1777-1787, 2021

(Online ahead)

Aoki T, Fujisaki A, Terasawa T, Hayashida Y, Todoroki Y, Hirano N, Hisaoka M, Sakai A, Korogi Y:
Primary site identification of soft tissue mass: things to know in MRI assessment.
J Magn Reson Imaging, 2021 in press

A Young Japanese Patient with Spinocerebellar Ataxia Type 3 Presenting Depressive State with Cenesthopathy and Delusion: a Case Report.
Okamoto N, Ikenouchi A, Ide S, Hashimoto Y, Yoshimura R.
Cerebellum. 2021 in press

Fujita R, Iwasawa T, Aoki T, Iwao Y, Ogura T:
Detection of the usual interstitial pneumonia pattern in chest CT:eEffect of computer-aided diagnosis on radiologist diagnostic performance.
Acta Radiol, 2021 in press

Mawatari T, Hayashida Y, Katsuragawa S, Yoshimatsu Y, Hamamura T, Anai K, Ueno M, Yamaga S, Ueda I, Terasawa T, Fujisaki A, Chihara C, Miyagi T, Aoki T, Korogi Y:
The effect of deep convolutional neural networks on radiologists' performance in the detection of hip fractures on digital pelvic radiographs.
Eur J Radiol, 2021 in press

邦文

肺結節の検出を目的とした CsI-FPD 胸部撮影の最適線質

小田 紘弘, 田畑 慶人, 水田 正芳, 浅田 恭生, 中野 努, 原 辰徳, 黒川 善之, 青木 隆敏, 上原 周三
日本放射線技術学会雑誌 77 : 335-343, 2021

轟木陽、青木隆敏、興梠征典
押さえておくべき注目の疾患 2021 -リン酸塩尿性間葉系腫瘍-
画像診断 41:474-475, 2021

轟木陽、青木隆敏、興梠征典
押さえておくべき注目の疾患 2021 -紡錘形細胞/多形性脂肪腫-
画像診断 41:476-477, 2021

轟木陽、青木隆敏、興梠征典
押さえておくべき注目の疾患 2021 -神経内脂肪腫症-
画像診断 41:478-479, 2021

轟木陽、青木隆敏、興梠征典
押さえておくべき注目の疾患 2021 -膝関節周囲の滑液包炎-
画像診断 41:480-481, 2021

藤崎瑛隆, 青木隆敏 :
CT, MRI どちらを依頼? 運動器 運動時に生じた下腿部痛 (疲労骨折)
日本医師会雑誌 149 : 2192-2193, 2021

井手智、青木隆敏
CT, MRI どちらを依頼? 担がん患者に生じた脊椎骨折 (転移性腫瘍)
日本医師会雑誌 150 : 90-91, 2021

青木隆敏
CT, MRI どちらを依頼? 皮膚・皮下に生じた無痛性腫瘤 (粘液型脂肪肉腫)
日本医師会雑誌 150 : 688-689, 2021

上野碧、青木隆敏
なぜによくわからない間質性肺炎 : 経過観察のポイントは?
画像診断 41:1379-1388, 2021

井手智、清野浩子、掛田伸吾
地力が伸ばせる頭部画像診断：そのほかの炎症性疾患
臨床画像 37：340－349, 2021

症例報告・その他

英文

Takamatsu S, Suzuki K, Murakami Y, Nomura K, Yamamoto J, Nishizawa S
Usefulness of arterial spin labeling in the evaluation for dural arteriovenous fistula of the
craniocervical junction
Radiol Case Rep. 16: 1655–1659, 2021. (IF: 0.732)

Urakawa R, Harada H, Tohyama A, Aoyama Y, Kinjo Y, Hoshino K, Ueda T, Kagami S,
Tsukamoto J, Aoki T, Iwamura R, Hisaoka M, Matsuura Y, Yoshino K.
Synchronous Occurrence of Ovarian Seromucinous Carcinoma and Endometrial Mucinous
Carcinoma: A Case Report.
J UOEH. 43:235-242, 2021.

Yoshimatsu Y, Ide S, Kakeda S, Murakami Y, Fukumitsu S, Takeshita Y, Anai K, Hamamura T,
Yoshida S, Sakai A, Korogi Y.
Vertebrobasilar Infarction Due to Bow Hunter's Syndrome in a Patient with Rheumatoid
Arthritis: A Case Report.
J UOEH. 43:349-353, 2021.

邦文

平野七津美、青木隆敏
膝関節のMRI
画像診断 41:637-638, 2021

平野七津美、青木隆敏
筋肉の量と質
画像診断 41:1426-638, 2021

井手智、青木隆敏
臨床に役立つ基礎薬理学の用語解説：拡散テンソル画像
臨床精神薬理 24:1261－1263, 2021

学会発表

国際学会

Hisaoka M, Aoki T

Chondroliposangioma

The 48th International Skeletal Society Annual Meeting, 2021

Tsukamoto J, Miyazaki O, Saito Y, Irahara S, Okamoto R, Miyasaka M, Tsutsumi Y, Ito Y, Sago H, Kanamori Y, Hayashida Y, Aoki T, Nosaka S.

Assessment Of Mediastinal Shift Angle In Congenital Pulmonary Airway Malformation; A New Fetal MRI Indicator Of Congenital Lung Disease.

International Pediatric Radiology Congress 8th 2021, Rome, October 11-15,2021

Aoki T, Terasawa T, Hirano N, Hozuki E, Todoroki Y, Hayashida Y:

Advanced Techniques and Clinical Utility of CT Temporal Subtraction

The Radiological Society of North America, 107th Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, November 28- December 2, 2021

Tsukamoto J, Miyazaki O, Saito Y, Irahara S, Okamoto R, Miyasaka M, Tsutsumi Y, Ito Y, Sago H, Kanamori Y, Hayashida Y, Aoki T, Nosaka S.

Assessment Of Mediastinal Shift Angle In Congenital Pulmonary Airway Malformation; A New Fetal MRI Indicator Of Congenital Lung Disease.

The Radiological Society of North America, 107th Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, November 28- December 2, 2021

Iwasawa T, Fukuda T, Yamada D, Ito Y, Aoki T, Ogura T:

Improvement Diagnostic Performance On Fibrotic Hypersensitivity Pneumonitis Using Ultra-high Resolution Computed Tomography

The Radiological Society of North America, 107th Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, November 28- December 2, 2021

Ueno M, Egashira R, Hashisako M, Fukuda T, Hayashida Y, Aoki T, Nishioka Y, Johkoh T:

Idiopathic Dendriiform Pulmonary Ossification; Detailed CT Pathologic Correlation In 22 Patients

The Radiological Society of North America, 107th Scientific Assembly

and Annual Meeting, Chicago, USA, November 28- December 2, 2021

Hirano N, Fujisaki A, Chihara C, Hayashida Y, Hisaoka M, Aoki T:

Fat content using iterative decomposition of water and fat with echo asymmetry and least-squares estimation (IDEAL) correlates with lymph node metastasis and relapse-free survival in breast carcinoma: a preliminary comparative study.

The Radiological Society of North America, 107th Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA, November 28- December 2, 2021

国内学会・研究会等

Tsukamoto J, Miyazaki O, Saito Y, Irahara S, Okamoto R, Miyasaka M, Tsutsumi Y, Ito Y, Sago H, Kanamori Y, Hayashida Y, Aoki T, Nosaka S:

Assessment of mediastinal shift angles in congenital pulmonary airway malformation: A new fetal MRI indicator of congenital lung disease.

第 80 回 日本医学放射線学会総会 ハイブリット開催、2021 年 4 月 15 日～18 日

村上 優

教育講演 頭頸部癌の画像診断

第 80 回 日本医学放射線学会総会 ハイブリット開催、2021 年 4 月 15 日～18 日

村上 優

現在・未来 -Alphenix が創り出す新しい IVR-

第 50 回日本 IVR 学会総会、ハイブリット開催、2021 年 5 月 20 日～22 日

平野七津美、青木隆敏、寺澤岳、千原ちひろ、林田佳子、興梠征典、岩隈景子、藤本直浩、島尻正平、久岡正典：

尿道悪性リンパ腫の 1 例

第 34 回腹部放射線研究会、2021 年 6 月 19 日～20 日

塚本純、宮寄治、斎藤祐貴、苛原早保、岡本礼子、宮坂実木子、堤義之、伊藤裕司、左合治彦、金森豊、林田佳子、青木隆敏、野坂俊介：

胎児 MRI における mediastinal shift angle (MSA) の検討 -CPAM の重症度評価における MSA の有用性-

第 57 回 日本小児放射線学会学術集会 ハイブリット開催、2021 年 6 月 12 日

青木隆敏：

パネルディスカッション 低線量 CT によって開かれる検診新時代：骨強度評価
第 28・29 回 日本がん検診・診断学会、Web 開催、2021 年 9 月 11 日～9 月 12 日

井手智

教育講演：全身性疾患に関連する中枢神経の画像診断
第 49 回断層映像研究会、鹿児島、2021 年 10 月 22 日～23 日

塚本純

胎児 MRI における Mediastinal shift angle (MSA) の検討
第 7 回胎児 MRI 研究会、東京、2021 年 11 月 13 日

青木隆敏

骨軟部腫瘍：撮像・診断のポイント
第 25 回 MRI 実践・先端講座、Web 開催、2021 年 12 月 11 日

穴井健太、村上優、吉松悠太、福満智史、井手智、青木隆敏
尿管外腸骨動脈瘻に対しステントグラフトを留置した 1 例
第 43 回九州 IVR 研究会、Web 開催、2021 年 12 月 18 日

吉松悠太、村上優、福満智史、穴井健太、井手智、青木隆敏
卵巣動脈破綻による後腹膜血腫の 1 例
第 43 回九州 IVR 研究会、Web 開催、2021 年 12 月 18 日

今泉 真理子、大塚 暁美、押木 友美、肥後 美保、村上 優
放射線防護に対する取り組み～看護師の立場から～
第 43 回九州 IVR 研究会、Web 開催、2021 年 12 月 18 日