

著書

- 1 青木隆敏:
画像検査
悪性軟部腫瘍取扱い規約 第4版, 日本整形外科学会 編, 金原出版:7-14 頁,
2023
- 2 奥 永, 青木隆敏:
放射線の人体・健康への影響
看護のための放射線学, 近藤隆編, 医歯薬出版:34-42 頁, 2023
- 3 井手 智ほか:
 - 神経サルコイドーシス
 - 血管内リンパ腫症
 - TORCH 症候群
 - Alexander 病
 - Neuronal intranuclear inclusion disease (NIID)
 - Leber Hereditary Optic Neuropathy
 - 脳動脈瘤塞栓術後の異物反応(播種性異物肉芽腫)
 - lymphoid granulomatosis, grade3
 - (L-)2-Hydroxyglutaric Aciduria
 - Cerebellar liponeurocytoma
 - Desmoplastic infantile astrocytoma (DIA)/Desmoplastic infantile ganglioglioma (DIG)
 - MECP2 重複症候群症例で学ぶ中枢神経の画像診断, 安陪等思編, 金原出版, 2023
- 4 塚本純, 宮寄治:
先天性肺気道奇形
小児画像診断の勘どころ NEO 第1版, 宮寄治編, メジカルビュー社:117-119 頁, 2023

原著論文及び総説

英文

- ①Evaluation of the clinical utility of temporal subtraction using bone suppression processing in digital chest radiography.
Takaki T, Murakami S, Tani N, Aoki T.
Heliyon. 16:9(1):e13004, 2023

②Computed tomography for malignancy screening in patients with rheumatoid arthritis before initiation of disease modifying antirheumatic drug.

Miyata H, Sonomoto K, Fukuyo S, Nakayamada S, Nakano K, Iwata S, Miyazaki Y, Kawabe A, Aoki T, Tanaka Y.

Rheumatology (Oxford) . 62(10):3339-3349, 2023

③Deep learning-based automatic detection for pulmonary nodules on chest radiographs: The relationship with background lung condition, nodule characteristics, and location.

Ueno M, Yoshida K, Takamatsu A, Kobayashi T, Aoki T, Gabata T.

Eur J Radiol. 166 : 111002, 2023

④Altered structural hippocampal intra-networks in a general elderly Japanese population with mild cognitive impairment.

Kasai S, Watanabe K, Umemura Y, Ishimoto Y, Sasaki M, Nagaya H, Tatsuo S, Mikami T, Tamada Y, Ide S, Tomiyama M, Matsuzaka M, Kakeda S.

Sci Rep. 13(1) : 13330, 2023

⑤Association of prediabetes with reduced brain volume in a general elderly Japanese population.

Tatsuo S, Watanabe K, Ide S, Tsushima F, Tatsuo S, Matsuzaka M, Murakami H, Ishida M, Iwane T, Daimon M, Yodono H, Nakaji S, Kakeda S.

Eur Radiol. 33(8) : 5378-5384, 2023

⑥Superior cerebellar peduncle atrophy of progressive supranuclear palsy on phase difference enhanced imaging: a comparison with Parkinson's disease.

Miyata M, Kakeda S, Yoneda T, Ide S, Okada K, Adachi H, Korogi Y.

Neuroradiology. 65(4) : 719-727, 2023

⑦Improved visualization of the subthalamic nucleus on synthetic MRI with optimized parameters: initial study.

Tatsuo S, Tatsuo S, Tsushima F, Tsushima F, Sakashita N, Oyu K, Ide S, Kakeda S.

Acta Radiol. 64(2) : 690-697, 2023

⑧Reduced homovanillic acid, SDF-1 α and SCGF- β levels in cerebrospinal fluid are related to depressive states in systemic lupus erythematosus.

Fujita Y, Iwata S, Hidese S, Ishiwata S, Ide S, Tanaka H, Sonomoto K, Miyazaki Y, Nakayamada S, Ikenouchi A, Hattori K, Kunugi H, Yoshimura R, Tanaka Y.
Rheumatology(Oxford). 62(10) : 3490-3500, 2023

⑨Stepwise diagnostic algorithm for high-attenuation pulmonary abnormalities on CT.

Fukuda T, Egashira R, Ueno M, Hashisako M, Sumikawa H, Tominaga J, Yamada D, Fukuoka J, Misumi S, Ojiri H, Hatabu H, Johkoh T.
Insights into Imaging. 14(1) : 177, 2023

症例報告・その他

英文

⑩Usefulness of novel fusion imaging with zero TE sequence and contrast-enhanced T1WI for cavernous sinus dural arteriovenous fistula.

Umamura T, Tanaka Y, Kurokawa T, Ide S, Aoki T, Yamamoto J.
Neuroscience Informatics. 3 (3) : 100137, 2023

⑪ccessful resection of a hypervascular paravertebral solitary fbrous tumor of pleura preserving the artery of Adamkiewicz, which was detected on preoperative angiography.

Manabe T, Mori M, Kanayama M, Kuwata T, Takenaka M, Kuroda K, Fukumitsu S, Murakami Y, Aoki T, Nakayama T, Tanaka F.
General Thoracic and Cardiovascular Surgery Cases. 2(1) : 53, 2023

⑫Auditory hallucinations of Buddhist chanting as an initial symptom of mild cognitive impairment with Lewy bodies.

Okamoto N, Ikenouchi A, Hirashima T, Tesen H, Ide S, Yoshimura R.
Psychogeriatrics. 23(4) : 735-737, 2023

原著論文及び総説

邦文

1 青木隆敏 :

最新の骨粗鬆症学(第2版)-骨粗鬆症学の最新知見-

骨粗鬆症の診断 骨評価と画像診断 CT, MRI

日本臨床 81 巻増刊 1 最新の骨粗鬆症学 : 191-197, 2023

- 2 塚本純、青木隆敏：
病理医にも知っておいてほしい非腫瘍性骨関節疾患画像診断のポイント
病理と臨床 41 (8) : 806-812, 2023
- 3 轟木陽、奥永、青木隆敏：
異常所見を組み合わせると鑑別診断が絞れる？
画像診断 胸部 X 線診断再入門 43 (4) : 174-181, 2023
- 4 林田佳子：
ここが知りたい！
診断に直結！ルーチン MRI に加えるべき鋭い撮像
画像診断 43 (6) : 575-577, 2023
- 5 井手 智、青木 隆敏：
脊椎脊髓の画像診断の進歩と最新の知識
脊椎・脊髓画像診断のトピックス
整形・災害外科 66 (5) : 451-457, 2023
- 6 小田紘弘、上原周三、中野努、井手口忠光、坂本肇、田畑慶人、赤澤博之、
青木隆敏：
ファントムモデルを用いたモンテカルロシミュレーションによる FPD 胸部撮影にお
ける肺組織の被写体コントラスト
日本放射線技術学会雑誌 79 : 128-141, 2023
- 7 佐々木美穂、井手 智、掛田伸吾：
特集：頭部救急画像診断一少しだけ立ち止まって
脳梗塞の CT 初診時に亜急性期・慢性期の脳卒中を疑っても、脳梗塞と断定できる？
画像診断 43 (5) : 431-438, 2023
- 8 井手 智、掛田伸吾：
ビギナーのための頭部画像診断 Q&A アプローチ 2023
磁化率強調像，T2*強調像の低信号スポットをみたら，何を考えますか？
画像診断 43 (1) : 80-81, 2023

- 9 井手智、青木隆敏、宮寄治：
今日の症例 画像診断
小児科臨床 76 (6) : 817-819, 2023
- 10 上野碧、青木隆敏：
吸入に関連した間質性肺炎
画像診断 43 (9) : 893-902, 2023
- 11 藤崎瑛隆、青木隆敏：
骨軟部領域における最新技術を用いた MRI 診断
インナービジョン 76 (9) : 59-62, 2023
- 12 上野碧、高松篤、吉田耕太郎：
エルピクセル社「EIRL X-ray Lung Nodule」の使用経験
インナービジョン 38 (12) : 59-62, 2023
- 13 石野史晃、藤崎瑛隆、青木隆敏：
骨軟部領域のポイント
臨床画像 39 (12) : 1425-1430, 2023

学会発表

国際学会

Ishino F, Kamiya T, Terasawa T, Hayashida Y, Aoki T.

Deep radiomics analysis for prediction of epidermal growth factor receptor (EGFR) gene mutation in non-small cell lung cancer patients: observer performance study

European Congress of Radiology 2023, Austria center (Vienna), March 1-6, 2023

Oku H, Aoki T.

Case of the day: Kimura's disease

European Congress of Radiology 2023, Austria center (Vienna), March 1- 6, 2023

Aoki T.

Intraarticular Tumors - Interdisciplinary Perspectives

50th International skeletal society annual meeting, London England, October 8 – 13, 2023

Aoki T.

Zero time-to-echo imaging in musculoskeletal system

11th International congress on MRI, Seoul Korea, November 3 - 4, 2023

Aoki T, Tsukamoto J, Fujisaki A, Narimatsu H, Todoroki Y, Hayashida Y.

Zero echo time magnetic resonance imaging; physics and clinical utility in musculoskeletal system

RSNA 109th SCIENTIFIC ASSEMBLY & ANNUAL MEETING Chicago, USA,

November 26 - 30, 2023

Ide S, Fujita Y, Iwata S, Murakami Y, Futatsuya K, Yoshimatsu Y, Kakeda S, Tanaka Y, and Aoki T.

The diagnostic value of dynamic contrast-enhanced MRI Ktrans in diagnosing neuropsychiatric systemic lupus erythematosus

RSNA 109th SCIENTIFIC ASSEMBLY & ANNUAL MEETING Chicago, USA,

November 26 - 30, 2023

Tsukamoto J, Fujisaki A, Hayashida Y, Nagayasu A, Todoroki Y, Nakayamada S, Tanaka Y, Aoki T.
Zero time to echo (ZTE) imaging of the hand and wrist in patients with rheumatoid arthritis: comparison with radiography and conventional magnetic resonance imaging (MRI) using CT as a gold standard.

RSNA 109th SCIENTIFIC ASSEMBLY & ANNUAL MEETING Chicago, USA,

November 26 - 30, 2023

国内学会・研究会等

坂本俊宏、谷七津美、塚本純、轟木陽、藤崎瑛隆、林田佳子、稲葉優奈、槇原康亮、松延知哉、久岡正典、青木隆敏

著名な Flow void を伴った大腿部脱分化脂肪肉腫の 1 例

第 33 回骨軟部放射線研究会 北九州市 2023 年 1 月 27 日～28 日

石野史晃、福満智史、井手智、奥永、吉松悠太、村上優、青木隆敏、田中優子
強い血管壁増強効果を伴った可逆性脳血管攣縮症候群 (RCVS) の一例

第 196 回日本医学放射線学会九州地方会 久留米市 2023 年 2 月 11 日～12 日

梨子田康佑、平野七津美、塚本純、轟木陽、藤崎瑛隆、林田佳子、青木隆敏、
原田健一、藤本直浩

出血を伴い腎 AML との鑑別を要した巨大副腎髓脂肪腫の一例

第 196 回日本医学放射線学会九州地方会 久留米市 2023 年 2 月 11 日～12 日

井手 智、掛田 伸吾、青木 隆敏

中枢神経 自己免疫性疾患の中中枢神経病変 自己免疫疾患の中中枢神経病変 画像所見と診断のポイント

第 42 回日本画像医学会学術集会 東京 2023 年 2 月 17～18 日

林田佳子

Muscle MR: Non-traumatic and traumatic lesions

第 82 回日本医学放射線学会総会 横浜市 2023 年 4 月 13 日～16 日

塚本純、藤崎瑛隆、谷七津美、轟木陽、林田佳子、永安淳、轟泰幸、中山田真吾、田中良哉、青木隆敏

Zero time to echo (ZTE) imaging of the hand and wrist in patients with rheumatoid arthritis: comparison with radiographs and conventional magnetic resonance imaging (MRI) methods

第 82 回日本医学放射線学会総会 横浜市 2023 年 4 月 13 日～16 日

井手 智、藤田悠哉、岩田慈、村上優、福満智史、吉松悠太、掛田伸吾、田中良哉、青木隆敏

Usefulness of dynamic contrast-enhanced MRI Ktrans in differentiating neuropsychiatric systemic lupus erythematosus from non-neuropsychiatric: preliminary study

第 82 回日本医学放射線学会総会 横浜 2023 年 4 月 13～16 日

青木隆敏

Advances and Future Perspective on MR imaging in Orthopedics

第 82 回日本医学放射線学会総会 横浜市 2023 年 4 月 13 日～16 日

青木隆敏

トモシンセシスによる骨関節領域の画像診断

第 82 回日本医学放射線学会総会 横浜市 2023 年 4 月 13 日～16 日

塚本純、藤崎瑛隆、谷七津美、轟木陽、林田佳子、永安淳、轟泰幸、中山田真吾、田中良哉、青木隆敏

Zero time to echo (ZTE) imaging of the hand and wrist in patients with rheumatoid arthritis: comparison with radiographs and conventional magnetic resonance imaging (MRI) methods

第 82 回日本医学放射線学会総会 横浜市 2023 年 4 月 13 日～16 日

坂本俊宏、轟木陽、山口茉莉子、吉田睦、石野史晃、奥永、谷七津美、塚本純、藤崎瑛隆、
林田佳子、青木隆敏

縦隔腫瘍の1例

第59回福岡胸部放射線研究会 福岡市 2023年5月13日

吉松悠太、村上優、奥永、福満智史、穴井健太、井手智、青木隆敏

当院におけるCVポート離断カテーテルに対する経皮的回収術の治療成績

第52回日本IVR学会総会 高知市 2023年5月18日～20日

福満 智史、村上 優、奥 永、吉松 悠太、穴井 健太、井手 智、竹下 洋平、二ツ矢 浩一郎、
興梠 征典、山本 淳考、青木 隆敏

NBCAによる術前塞栓術を施行した充実性小脳血管芽腫の3例

第52回日本IVR学会総会 高知市 2023年5月18日～20日

奥永、轟木陽、藤崎瑛隆、林田佳子、合田智則、原田大、大河原紗代子、塚田順一、島尻正
平、久岡正典、青木隆敏

多発肝腫瘍を呈したLangerhans細胞組織球症の一例

第36回日本腹部放射線学会 仙台市 2023年6月9日～10日

青木隆敏

特別講演 肺がんの画像診断：温故知新

第197回日本医学放射線学会九州地方会 沖縄 2023年6月10日～11日

井上裕貴、林田佳子、轟木陽、藤崎瑛隆、青木隆敏、大西怜、藤本直浩
腎粘液管状紡錘細胞癌の一例

第197回日本医学放射線学会九州地方会 沖縄 2023年6月10日～11日

楫野貴一、二ツ矢浩一郎、井手智、村上優、吉松悠太、穴井健太、青木隆敏、
豊田知子、足立弘明、篠原誼、山本淳考

脳梗塞後に生じた遅発性低酸素後白質脳症の一例

第197回日本医学放射線学会九州地方会 沖縄 2023年6月10日～11日

井手 智

脳卒中画像診断；基礎から応用まで

JCR ミッドサマーセミナー 神戸 2023年7月15～16日

上野 碧

急性経過の間質性肺炎

池添メモリアルセミナー 東京 (WEB) 2023 年 8 月 5 日

上野 碧、轟木 陽、藤崎 瑛隆、村上 優、林田 佳子、山崎 啓、竹中 賢、片渕 瑛介、島尻 正平、青木 隆敏

増大・縮小する多発結節を呈した肺ランゲルハンス細胞組織球症の一例

第 37 回胸部放射線研究会 徳島市 2023 年 9 月 15 日

村上 優

頭頸部の臨床血管解剖 鼻・副鼻腔

第 36 回頭頸部放射線研究会 徳島 2023 年 9 月 16 日

藤崎 瑛隆

関節リウマチにおける MRI の撮像法や診断

第 51 回日本磁気共鳴医学会大会 軽井沢 2023 年 9 月 22 日～24 日

坂本 俊宏、林田 佳子、青木 隆敏

肺高血圧症における 4D-flow MRI の有用性についての初期検討

第 51 回日本磁気共鳴医学会大会 軽井沢 2023 年 9 月 22 日～24 日

梶尾 和広、山口 茉莉子、坂本 俊宏、吉田 睦、石野 史晃、奥 永、谷 七津美、塚本 純、轟木 陽、藤崎 瑛隆、林田 佳子、青木 隆敏

皮膚筋炎合併間質性肺炎治療後に生じた肺病変の 1 例

第 60 回福岡胸部放射線研究会 福岡市 2023 年 10 月 28 日

上野 碧

間質性肺炎の経過観察のポイント

胸部画像セミナー in Oita 大分市 2023 年 11 月 9 日

村上 優

術中閉塞に至らなかった肺 AVM の 1 例

JPEC2023 岐阜 2023 年 10 月 21 日

河野裕一郎、林田佳子

局所脳血流定量検査における非採血法（QSPECT tTAC）と一点動脈採血法の比較

第 63 回日本核医学会学術総会/第 43 回日本核医学技術学会総会学術大会

大阪市 2023 年 11 月 16 日～18 日

村上優

i-ED Coil とは？腹部血管内治療における i-ED Coil 選択とその役割

第 139 回 日本医学放射線学会 中国・四国地方会 岡山 2023 年 12 月 8 日～9 日

吉松悠太、村上優、梶尾和広、坂本俊宏、奥永、二ツ矢浩一郎、井手智、林田佳子、青木隆敏

肺動静脈奇形治療後の Zero TE MRI による血管径評価

第 45 回九州 IVR 研究会 福岡市 2023 年 12 月 16 日

村上優、吉松悠太、福満智史、穴井健太、二ツ矢浩一郎、井手智、青木隆敏

Trans radial TACE の初期経験

第 45 回九州 IVR 研究会 福岡 2023 年 12 月 16 日