

著書

- 1 轟木 陽、青木隆敏：
肺過誤腫
即戦力が身につく胸部の画像診断， 芦澤和人， 藤本公則， 藪内英剛編， メディカル・サイエンス・インターナショナル：197-199 頁， 2024
- 2 轟木 陽、青木隆敏：
硬化性肺胞上皮腫
即戦力が身につく胸部の画像診断， 芦澤和人， 藤本公則， 藪内英剛編， メディカル・サイエンス・インターナショナル：214-216 頁， 2024
- 3 轟木 陽、青木隆敏：
肺類上皮血管内皮腫
即戦力が身につく胸部の画像診断， 芦澤和人， 藤本公則， 藪内英剛編， メディカル・サイエンス・インターナショナル：560-562 頁， 2024
- 4 林田佳子、青木隆敏：
Ⅱ章 10-8 骨軟部領域の MRI 読影で注意を要するアーチファクトはなんですか？対処法はありますか？
MRI 一問一答 撮像法選択と読影に“必ず”役立つ基礎知識， 平井俊範， 工藤與亮， 堀 正明， Gakken：334 頁， 2024
- 5 林田佳子、青木隆敏：
第Ⅰ部 画像検査の最新の話 3 各検査モダリティの最新技術 単純写真
画像検査を使いこなす ー放射線科医からの贈り物， 山田恵監修， 稲岡努， 大野和子， 城戸輝仁， 五島聡編， 日本医師会雑誌 第 153 巻 特別号（1）：77 頁， 2024
- 6 轟木 陽、草野 涼、青木隆敏：
肺がん検診（低線量 CT）
画像検査を使いこなす ー放射線科医からの贈り物， 山田恵監修， 稲岡努， 大野和子， 城戸輝仁， 五島聡編， 日本医師会雑誌 第 153 巻 特別号（1）：242-244 頁， 2024

原著論文及び総説

英文

①Zero Echo Time Magnetic Resonance Imaging; Techniques and Clinical Utility in Musculoskeletal System.

Fujisaki A, Tsukamoto J, Narimatsu H, Hayashida Y, Todoroki Y, Hirano N, Takeda K, Shin S, Ota S, Anai K, Fukumitsu S, Yoshimatsu Y, Kono Y, Ueno M, Ide S, Murakami Y, Aoki T.
J Magn Reson Imaging. 59(1):32-42, 2024

②Machine learning-based computer-aided simple triage (CAST) for COVID-19 pneumonia as compared with triage by board-certified chest radiologists

Ohno Y, Aoki T, Endo M, Koyama H, Moriya H, Okada F, Higashino T, Sato H, Oyama-Manabe N, Haraguchi T, Arakita K, Aoyagi K, Ikeda Y, Kaminaga S, Taniguchi A, Sugihara N.
Jpn J Radiol. 42(3):276-290, 2024

③Choroid plexus enlargement in mild cognitive impairment on MRI: a large cohort study.

Umemura Y, Watanabe K, Kasai S, Ide S, Ishimoto Y, Sasaki M, Nagaya H, Tatsuo S, Mikami T, Tamada Y.
European radiology. 34(8):5297-5304, 2024

④Systematic reduction of gray matter volume in anorexia nervosa, but relative enlargement with clinical symptoms in the prefrontal and posterior insular cortices: a multicenter neuroimaging study.

Tose K, Takamura T, Isobe M, Hirano Y, Sato Y, Kodama N, Yoshihara K, Maikusa N, Moriguchi Y, Noda T, Mishima R, Kawabata M, Noma S, Takakura S, Gondo M, Kakeda S, Takagashi M, Ide S, Adachi H, Hamatani S, Kamashita R, Sudo Y, Matsumoto K, Nakazato M, Numata N, Hamamoto Y, Shoji T, Muratsubaki T, Sugiura M, Murai T, Fukudo S, Sekiguchi A.
Molecular Psychiatry. 29(4):891-901, 2024

⑤Cardiac MRI T1 and T2 Mapping as a Quantitative Imaging Biomarker in Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy.

Yamaguchi S, Oda S, Kidoh M, Hayashi H, Takashio S, Usuku H, Nagayama Y, Nakaura T, Tsujita K, Hirai T, Aoki T.
Acad Radiol, 31(2):514-522, 2024

⑥Usefulness of pituitary high-resolution 3D MRI with deep-learning-based reconstruction for perioperative evaluation of pituitary adenomas

Ishimoto Y, Ide S, Watanabe K, Oyu K, Kasai S, Umemura Y, Sasaki M, Nagaya H, Tatsuo S, Nozaki A, Ikushima Y, Wakayama T, Asano K, Saito A, Tomiyama M, Kakeda S.
Neuroradiology. 66(6):937-945, 2024

⑦Thin-slice Two-dimensional T2-weighted Imaging with Deep Learning-based Reconstruction: Improved Lesion Detection in the Brain of Patients with Multiple Sclerosis.

Iwamura M, Ide S, Sato K, Kakuta A, Tatsuo S, Nozaki A, Wakayama T, Ueno T, Haga R, Kakizaki M, Yokoyama Y, Yamauchi R, Tsushima F, Shibutani K, Tomiyama M, Kakeda S.
Magn Reson Med Sci. 23(2) : 184-192, 2024

⑧Performance of artificial intelligence-based software for the automatic detection of lung lesions on chest radiographs of patients with suspected lung cancer

Atsushi Takamatsu, Midori Ueno, Kotaro Yoshida, Takeshi Kobayashi, Satoshi Kobayashi, Toshifumi Gabata
Jpn J Radiol. 2024.5 42(3):291-299, 2024

⑨Usefulness of Olfactory Bulb Measurement in 3D-FIESTA in Differentiating Parkinson Disease from Atypical Parkinsonism.

Ide S, Murakami Y, Futatsuya K, Anai K, Yoshimatsu Y, Fukumitsu S, Tsukamoto J, Hashimoto T, Adachi H, Ueda A, Kakeda S, Aoki T.
American Journal of Neuroradiology. 45(8):1141-1152, 2024

⑩FLAIR Hyperintensities in the Anterior Part of the Callosal Splenium in the Elderly Population: A Large Cohort Study.

Kasai S, Watanabe K, Ide S, Ishimoto Y, Sasaki M, Umemura Y, Tatsuo S, Kakeda S, Mikami T, Tamada Y, Mkik Y, Wakabayashi K, Tomiyama M, Kakeda S.
Academic Radiology. 31(7):2922-2929, 2024

⑪Idiopathic dendriform pulmonary ossification as the phenotype of interstitial lung abnormalities: CT-pathologic correlation and prevalence.

Ueno M, Egashira R, Hashisako M, Fujimoto K, Fukuda T, Hayashida Y, Sumikawa H, Tominaga J, Tanaka T, Terasaki Y, Fukuoka J, Nishioka Y, Aoki T, Gabata T, Hatabu H, Johkoh T.
Jpn J Radiol. 42(9):993-1002, 2024

⑫Validation of a computed tomography diagnostic model for differentiating fibrotic hypersensitivity pneumonitis from idiopathic pulmonary fibrosis.

Sumikawa H, Komiya H, Egashira J, Tominaga J, Ueno M, Fukuda T, Yamada D, Takei R, Kataoka K, Kimura T, Kondoh Y, Ejima M, Shimamura T, Tateishi T, Tomioka H, Miyazaki Y, Suda T, Johkoh T.

Respir Investig. 62(5):798-803, 2024

⑬Thin-slice Two-dimensional T2-weighted Imaging with Deep Learning-based Reconstruction: Improved Lesion Detection in the Brain of Patients with Multiple Sclerosis

Iwamura M, Ide S, Sato K, Kakuta A, Tatsuo S, Nozaki A, Wakayama T, Ueno T, Haga R, Kakizaki M, Yokoyama Y, Yamauchi R, Tsushima F, Shibutani K, Tomiyama M, Kakeda S.

Magnetic Resonance in Medical Sciences. 23(2):184-192, 2024

症例報告・その他

英文

⑭Utility of Combined Dynamic Chest Radiology in Chronic Thromboembolic Pulmonary Disease.

Setoyama K, Hayashida Y, Aoki T.

European Heart Journal - Case Reports, 8(1):ytac019, 2024

⑮Neuroendoscopic cyst fenestration for delayed enlargement of perianeurysmal cyst formation through long-term follow-up after endovascular treatment: A case report and review of literature

Sato K, Suzuki K, Nakano Y, Murakami Y, Saito Y, Yamamoto J.

Surg Neurol Int. 7:15:189, 2024

⑯Human immunodeficiency virus-related neurocognitive disorder with hallucinations and delusions: A case report

Igata J, Okamoto N, Tesen H, Akiyama M, Ide S, Ikenouchi A, Yoshimura R.

Psychiatry Research Case Reports. 3(1) : <https://doi.org/10.1016/j.psycr.2023.100201>, 2024

⑰Spontaneous rupture of an ovarian artery aneurysm complicated by postpartum hypertensive disorders of pregnancy after caesarean section: a case report and literature review

Shibahara M, Kondo E, Shibata E, Fukumitsu S, Anai K, Ishikawa S, Hayashida Y, Araki M, Yoshino K.

JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS. 18(1):553, 2024

⑱Cerebellar cognitive affective syndrome caused by cerebellar atrophy associated with Wallerian degeneration after pontine haemorrhage: a case report.

Ikenouchi A, Ide S, Hamada S, Yoshimura R.

Psychogeriatrics : the official journal of the Japanese Psychogeriatric Society. 24(5) : 1168-1172, 2024

⑲Meningioma-associated parkinsonism related to basal ganglia and cerebellar motor circuits: A case report and literature review

Takeda S, Nagasaka S, Suzuki K, Futatsuya K, Yamamoto J.

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE. 28(6):452, 2024

⑳A Case of Nonsmoker Pulmonary Langerhans Cell Histiocytosis With Multiple Pulmonary Nodules Disappeared and Appeared

Ueno M, Oku H, Todoroki Y, Murakami Y, Hayashida Y, Yamasaki K, Yatera K, Katafuchi E, Shimajiri S, Aoki T.

J Thorac Imaging. 39(6) : W104-W107, 2024

㉑Hippocampal Sclerosis After Legionnaires' Disease: A Case Report.

Ikenouchi A, Ide S, Hayasaki G, Adachi H, Yoshimura Y.

Cureus. 16(12) : e75773, 2024

原著論文及び総説

邦文

1 井手智、青木隆敏 :

【JCR50 周年企画 JCR ミッドサマーセミナー2023 基本を学び未来につなげる放射線診療ダイジェスト】最新情報 脳卒中画像診断の up to date

臨床画像 40(3) : 238-245, 2024

2 藤崎瑛隆、青木隆敏 :

骨軟部領域 ガイドラインや分類/診断基準におけるアップデート

臨床画像 10 月増刊号 40(14) : 124-135, 2024

3 井手智 :

臨床に役立つ基礎薬理学の用語解説(第 59 回) グローバルワークスペース理論と精神医学

臨床精神薬理 27(9) : 967-969, 2024

- 4 辰尾 宗一郎、笠井 星良、井手 智、掛田 伸吾：
【ビギナーからエキスパートまでの認知症画像診断】MRI でどこまで迫る？ 検査の
基本と変性性認知症以外の鑑別すべき疾患
画像診断 44(14)：1387-1397, 2024
- 5 石本 優香、掛田 伸吾、井手 智：
【永久保存版！眼科の画像診断】脳槽・脳幹・海綿静脈洞 眼球運動にかかわる脳幹・
脳槽(脳神経)・海綿静脈洞の解剖
臨床画像 40(12)：1445-1454, 2024

症例報告・その他

邦文

- 6 奥永、藤崎瑛隆、青木隆敏：
股関節：人工股関節置換術（THA）後の合併症の画像評価のポイントを教えてください
画像診断 44（2）：211-213, 2024
- 7 奥永、藤崎瑛隆、青木隆敏：
股関節：股関節痛の依頼に対する推奨 MRI シーケンスを教えてください
画像診断 44(2)：153-155, 2024
- 8 二ツ矢浩一郎、青木隆敏：
整形外科医のための職業被曝低減
臨床雑誌整形外科 特集 整形外科医療安全のすべて 75(6)：625-629, 2024
- 9 轟木陽、青木隆敏：
呼吸器の **common disease** にみる非典型的画像所見 結核
画像診断 44（9）：877-887, 2024

学会発表

国際学会

Aoki T

Spindled Savors-What is New in Spindle Cell Sarcoma

2024 50th Annual Meeting: ISS Musculoskeletal Diagnostic Meeting, Canada(Montreal) September 15-20,2024

Ide S, Fujita Y, Murakami Y, Futatsuya K, Yoshimatsu Y, Oku H, Tsukamoto J, Tanaka Y, and Aoki T.
THE DIAGNOSTIC VALUE OF CONTRAST ENHANCEMENT VESSEL WALL MRI IN
NEUROPSYCHIATRIC SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS

RSNA 110th SCIENTIFIC ASSEMBLY & ANNUAL MEETING Chicago, USA, December 1 – 5,
2024

Oku H, Ueno M, Hayashida Y, Setoyama K, Kataoka M, Aoki T.

The Impact Of Quantitative Assessment Using CT Perfusion For Identifying Exercise Pulmonary
Hypertension Patients According To The 2022 Esc/Ers Guideline: A Prospective Study

RSNA 110th SCIENTIFIC ASSEMBLY & ANNUAL MEETING Chicago, USA, December 1 – 5,
2024

国内学会・研究会等

井上紗也香、塚本純、谷七津美、轟木陽、藤崎瑛隆、林田佳子、青木隆敏、
谷川堅太郎、藤本直浩、津田陽二郎、久岡正典

左外腸骨動脈血管外膜囊腫の1例

第198回日本医学放射線学会九州地方会 熊本市 2024年2月16日～2月17日

梶尾和広、吉松悠太、村上優、奥永、二ツ矢浩一郎、井手智、青木隆敏

破裂腎血管筋脂肪腫（AML）に対する経カテーテル的動脈塞栓術（TAE）後に液化壊死を生じた1例

第198回日本医学放射線学会九州地方会 熊本市 2024年2月16日～2月17日

井手智、青木 隆敏、掛田伸吾

転移性脳腫瘍：どこまで知っていますか？ 転移性脳腫瘍 画像診断の温故知新

第43回日本画像医学会学術集会 東京 2024年2月23～24日

井上裕貴、林田佳子、藤崎瑛隆、井手智、守田弘美、楠原浩一、青木隆敏
小児に生じた SMARCB1 欠損低分化型脊索腫の一例

第 34 回骨軟部放射線研究会 徳島市 2024 年 3 月 8 日～3 月 9 日

井手智、藤田悠哉、村上優、二ツ矢浩一郎、吉松悠太、奥永、塚本純、田中良哉、青木隆敏
神経精神全身性エリテマトーデスの鑑別における造影血管壁イメージングの有用性

第 83 回日本医学放射線学会総会 横浜 2024 年 4 月 11～14 日

藤崎瑛隆

教育講演 3 骨軟部 1：股関節の画像診断 股関節の外傷・骨折

第 83 回日本医学放射線学会総会 横浜市 2024 年 4 月 11 日～4 月 14 日

坂本俊宏

肺高血圧症における 4D-flow MRI の有用性：2022 年 ESC/ERS ガイドラインに基づく初期検討

第 83 回日本医学放射線学会総会 横浜市 2024 年 4 月 11 日～4 月 14 日

楫野貴一、轟木陽、石野史晃、奥永、藤崎瑛隆、林田佳子、青木隆敏、矢寺和博 柴瑛介、
久岡正典

両肺異常影の一例

第 61 回福岡胸部放射線研究会 福岡市 2024 年 4 月 27 日

奥永、村上優、吉松悠太、井手智、二ツ矢浩一郎、坂本俊宏、梶尾和広、青木隆敏
当院における Trans radial access TACE の安全性と有用性

第 53 回日本 IVR 学会総会 和歌山市 2024 年 5 月 23 日～5 月 25 日

楫野貴一、上野碧、林田佳子、矢吹慶、秋山正樹、荒瀬光一、中山敏幸、青木隆敏
盲腸類表皮嚢胞の一例

第 37 回日本腹部放射線学会 川越市 2024 年 6 月 14 日～6 月 15 日

於保達也、轟木陽、藤崎瑛隆、林田佳子、青木隆敏、田中完治、田中文啓、名和田彩、久岡
正典

胸部 SMARCA4 欠損未分化腫瘍の一例

第 199 回日本医学放射線学会九州地方会 長崎市 2024 年 6 月 22 日～6 月 23 日

小川直樹、二ツ矢浩一郎、井手智、村上優、吉松悠太、奥永、吉田睦、梶尾和広、
青木隆敏、山本淳考

急速に増大し出血を来した Primary leptomeningeal glioblastoma の一例

第 199 回日本医学放射線学会九州地方会 長崎市 2024 年 6 月 22 日～6 月 23 日

林田佳子、瀬戸山航史、永田泰史、尾上武志、川口貴子、矢寺和博、片岡雅晴、青木隆敏
シンポジウム 14 肺高血圧症の画像診断の最前線

当院で経験した肺高血圧の画像診断 CTD-PAH における 4D flow MRI を中心に

第 9 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 久留米市 2024 年 8 月 9 日 ～ 8 月 10 日

山口茉莉子、林田佳子、青木隆敏

第 75 回九州 MRI 研究会一般演題 3

第 75 回九州 MRI 研究会 福岡市 2024 年 9 月 7 日

井手智、成松秀州、奥永、吉松悠太、坂本俊宏、二ツ矢浩一郎、村上優、青木隆敏

深層学習再構成を併用した高分解能 0.5mm 等方性血管壁イメージングの臨床的影響と実現
可能性

第 52 回日本磁気共鳴医学会大会 千葉市 2024 年 9 月 20 日～9 月 22 日

藤崎瑛隆

間接リウマチにおける MRI の撮像法や診断

第 52 回日本磁気共鳴医学会大会 千葉市 2024 年 9 月 20 日～9 月 22 日

吉松悠太、井手智、坂本俊宏、奥永、二ツ矢浩一郎、村上優、足立弘明、成松秀州、青木隆
敏

非定型パーキンソン病とパーキンソン病との鑑別における神経メラニン感受性 MRI による
青斑核評価の有用性

第 52 回日本磁気共鳴医学会大会 千葉市 2024 年 9 月 20 日～9 月 22 日

奥永、井手智、吉松悠太、坂本俊宏、二ツ矢浩一郎、村上優、成松秀州、青木隆敏

歪みとディープラーニング再構成を併用した頭蓋底/頭頸部における DWI 画質の検討

第 52 回日本磁気共鳴医学会大会 千葉市 2024 年 9 月 20 日～9 月 22 日

轟木陽、楫野貴一、石野史晃、奥永、藤崎瑛隆、林田佳子、青木隆敏、矢寺和博、柴瑛介、久岡正典

著明な気腫状変化を来した肺アミロイドーシスの1例

第38回胸部放射線研究会 福岡市 2024年10月18日

林田佳子

教育講演

5. セッションタイトル : 骨軟部 1 半月板と靱帯

膝靱帯のMRI

第60回日本医学放射線学会秋季臨床大会 川越市 2024年10月18日～20日

梶尾和広、村上優、奥永、吉松悠太、二ツ矢浩一郎、井手智、青木隆敏

Hereditary hemorrhagic telangiectasiaに伴う難治性鼻出血の1例

第46回九州IVR研究会 アクロス福岡 2024年12月21日

吉松悠太、梶尾和広、村上優、奥永、二ツ矢浩一郎、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46回九州IVR研究会 アクロス福岡 2024年12月21日

二ツ矢浩一郎、村上優、吉松悠太、梶尾和広、奥永、井手智、青木隆敏

教育・臨床現場におけるVirtual Realityを活用したIVRシミュレーターの初期経験

第46回九州IVR研究会 アクロス福岡 2024年12月21日