



東海大学大学院
医学研究科

教員紹介

領域(医学部組織)
放射線治療科学

専門分野キーワード

教員氏名	国枝 悦夫
取得学位	博士(医学)
現在の身分 (役職名)	客員教授
専門分野	放射線治療、高精度放射線治療、医学物理
現在の研究課題	高精度放射線治療の最適化
所属学会	日本医学放射線学会、日本核医学会、放射線治療談話会、人工知能学会、日本放射線科専門医会、日本放射線腫瘍学会、日本医学放射線物理学会、医学放射線物理士会、日本定位放射線治療学会、日本医学物理学会、American Society of Therapeutic Radiology and Oncology、日本体幹部定位放射線照射研究会(現世話人)、日本聴神経腫瘍研究会(現世話人)

主要論文

1. Tsurugai Y, Takeda A, Sanuki N, Eriguchi T, Aoki Y, Oku Y, Akiba T, Sugawara A, Kunieda E. Stereotactic body radiotherapy for patients with non-small-cell lung cancer using RapidArc delivery and a steep dose gradient: prescription of 60% isodose line of maximum dose fitting to the planning target volume. *J Radiat Res.* 2019 Jan 22. doi: 10.1093/jrr/rry112. [Epub ahead of print] PubMed PMID:30668868.
2. Takeda A, Tsurugai Y, Sanuki N, Enomoto T, Shinkai M, Mizuno T, Aoki Y, Oku Y, Akiba T, Hara Y, Kunieda E. Clarithromycin mitigates radiation pneumonitis in patients with lung cancer treated with stereotactic body radiotherapy. *J Thorac Dis.* 2018 Jan;10(1):247-261. doi: 10.21037/jtd.2017.12.22. PubMed PMID: 29600055; PubMed Central PMCID: PMC5863107.
3. Sugawara A, Kunieda E. Suicide in patients with gastric cancer: a population-based study. *Jpn J Clin Oncol.* 2016 Sep;46(9):850-5. doi: 10.1093/jjco/hyw075. Epub 2016 Jun 15. PubMed PMID: 27307574.
4. Tsurugai Y, Takeda A, Sanuki N, Enomoto T, Kaneko T, Hara Y, Mizuno T, Saeki N, Aoki Y, Oku Y, Akiba T, Kunieda E. Stereotactic body radiotherapy for lung cancer patients with idiopathic interstitial pneumonias. *Radiother Oncol.* 2017 Nov;125(2):310-316. doi: 10.1016/j.radonc.2017.08.026. Epub 2017 Sep 14. PubMed PMID: 28919004.
5. Takeda A, Sanuki N, Tsurugai Y, Iwabuchi S, Matsunaga K, Ebinuma H, Imajo K, Aoki Y, Saito H, Kunieda E. Phase 2 study of stereotactic body radiotherapy and optional transarterial chemoembolization for solitary hepatocellular carcinoma not amenable to resection and radiofrequency ablation. *Cancer.* 2016 Jul 1;122(13):2041-9. doi: 10.1002/cncr.30008. Epub 2016 Apr 8. PubMed PMID: 27062278.