

情報科学科 医用工学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
高橋 史朗	情報科学科医用工学分野	教授	博士（臨床統計学）	応用統計学，臨床試験，疫学	<p>① Iwaya, T., Endo, F., Takahashi, F., Tokino, T., Sasaki, Y., Nishizuka, S. :Frequent tumor burden monitoring of esophageal squamous cell carcinoma with circulating tumor DNA using individually designed digital PCR. Gastroenterology 2021; 160(1): 463-465.</p> <p>② Watanabe, K., Takahashi, F., Maemondo, M., et al. : Randomized phase II trial of uracil/tegafur and cisplatin versus pemetrexed and cisplatin with concurrent thoracic radiotherapy for locally advanced unresectable stage III non-squamous non-small cell lung cancer: NJLCG1001. Translational Lung Cancer Research 2021; 10(2):712-722.</p> <p>③ Mutoh, T., Shirai, T., Ishii, T., Takahashi, F., Fujii, H. et al. : Protein C receptor and scavenger receptor class B type 1 negatively regulate vascular inflammation and represents novel endothelial autoantigens in Takayasu arteritis, Nature communications 2020; 11(1):1253.</p> <p>④ Nomura, H., Aoki, D., Takahashi, F., Yaegashi, N., et al. : A randomized phase III trial of docetaxel plus cisplatin or paclitaxel plus carboplatin compared with doxorubicin plus cisplatin as adjuvant chemotherapy for endometrial cancer at a high risk of recurrence: a Japanese Gynecologic Oncology Group Study (JGOG2043). JAMA oncology 2019; 5(6): 833-40.</p> <p>⑤ Katsumata, N., Yasuda, M., Takahashi, F., Noda, K., et al. : A Randomised Phase III Trial of "Dose-dense" Weekly Paclitaxel in Combination with Carboplatin for Advanced Ovarian Cancer, Lancet 2009; 374: 1331-1338.</p>
小野 保	情報科学科医用工学分野	講師	博士（医学） 修士（工学）	情報ネットワーク，情報リテラシー，人間工学	<p>① 日本学術振興会科学研究費助成事業(科研費) 基盤研究(C) 「看護基礎教育における情報セキュリティおよび情報倫理に関する教育方法の構築」 2021-2023年度</p> <p>② 小野保, 佐々木真奈美, 窓岩由実：市販の生体センサを用いたリアルタイム遠隔生体モニタリングシステムの試作. 看護人間工学会誌. 1：65-70（2019）</p> <p>③ 小野保：地理情報システム(GIS)演習を取り入れた看護情報学の教育方法. 医療情報学. 37(Suppl.)：419-423（2017）</p> <p>④ 小野保, 西里友希, 三田光男：画像とメールによる在宅見守りシステムの介護老人施設における実証試験. 医療情報学. 35(Suppl.)：1006-1008（2015）</p> <p>⑤ 小野保, 佐々木修, 三田光男：仮想移動体通信回線を活用した在宅見守りシステムの構築. 医療情報学. 34(Suppl.)：1000-1001（2014）</p>