

はやし けいすけ
林 啓介

Hayashi Keisuke



保健福祉学部 臨床工学科 教授

研究者略歴

○生年月

1970年11月

○学歴

大阪ハイテクノロジー専門学校 臨床工学科卒業(1992. 3)

名城大学 法学部Ⅱ部卒業(1997. 3)

九州大学大学院 歯学研究院 歯科麻酔学分野 博士課程修了(2020. 10)

○学位

法学士(名城大学/1997. 3)

博士(学術)(九州大学/2020. 10)

○主な職歴

名古屋大学医学部附属病院 高気圧治療部(1992. 4)

名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部 主任(2005. 4)

名古屋大学医学部附属病院 臨床工学・歯科部門 主任(2006. 4)

岡山済生会総合病院 臨床工学科 主任(2010. 4)

岡山済生会総合病院 臨床工学科 技士長代理 医療機器安全管理責任者(2011. 4)

岡山済生会総合病院 臨床工学科 技士長 医療機器安全管理責任者(2013. 4)

徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科 教授(2021. 4)

○専門分野

人工心肺 呼吸療法 血液浄化

○所属学会

日本集中治療学会 日本呼吸療法医学会 日本医工学治療学会

○担当授業科目

生体機能代行技術学 危機管理演習 医用安全管理学実習 臨床工学演習

循環管理技術演習 循環管理技術実習 臨床医学研究演習

生体機能代行技術学特別演習

○現在の研究

人工肺の結露に関する研究

体外循環回路と気泡に関する研究

主な業績

○主な学会
・社会活動等

① 日本呼吸療法医学会会員(2005. 4)

② 日本医工学治療学会会員(2010. 10)

③ 日本集中治療学会会員(2011. 4)

④ 岡山県臨床工学技士会 総務部 組織率向上・会員活性化委員会 委員長(2011. 6)

⑤ 日本医工学治療学会 評議員(2017. 1)

○主な研究論文
・著書等

① 環境圧力の変化が鼓膜、耳管および中耳腔に及ぼす物理的影響—実験モデルによる検討, 林啓介, 志賀美子, 西山博司, 小林繁夫, 宮澤享司, 中島務, 高橋英世, 中島太郎, 日本高気圧環境・潜水医学会雑誌, 第39巻2号, pp79-84(2004. 6)

② 最新 人工心肺 理論と実際 第3版, 阿部稔雄・上田裕一(編), 名古屋大学出版会, X: 脇田亜由美, 後藤和大, 林啓介, 斎藤康孝, 廣浦学, pp. 142-160, XI: 後藤和大, 脇田亜由美, 林啓介, pp. 161-171(2007. 2)

③ 新生児や乳児等の血液浄化法における回路充填液補正自動計算法の試作と評価, 林啓介, 村上幸司, 上田貴美子, 千田茂樹, 志賀美子, 林裕樹, 早川昌弘, 日本急性血液浄化学会雑誌, 第2巻第2号, pp. 194-197(2011. 11)

④ Influence of measurement principle on total hemoglobin value, Keisuke Hayashi, Takashi Hitosugi, Yoshifumi Kawakubo, Norihisa Kitamoto, Takeshi Yokoyama, BMC Anesthesiology (IF:1.788 Thomson Reuters based on 2017 Journal Citation Reports. (2017/2018)), Volume80 Issue81, Open Access : Article number81(2020. 4)