

所属	看護医療学部 臨床検査学科	職位	教授	氏名(学位)	森本 誠 (博士 (医学))	
所属学会	日本臨床検査医学会、日本医療検査科学会、日本臨床化学会、日本輸血・細胞治療学会、日本卵子学会、日本臨床衛生検査技師会、三重県臨床検査技師会					
専門領域	臨床検査医学、臨床化学、輸血・細胞治療学、生殖補助医療					
研究テーマ	臨床検査における測定・運用方法の改良、体外受精における培養条件の検討					
I 主な教育活動						
教育実践上の主な実績						
1 教育・内容の工夫(授業評価等を含む)	臨地実習受入れ施設において臨地実習担当者、2012年度からは臨地実習総括担当者として、臨床検査学科の学生に理解しやすい臨地実習を実践して来た。					
2 作成した教科書、教材、参考書	<ul style="list-style-type: none"> ・採血のすべて 病棟採血の安全性向上への取り組み -RFIDを用いた患者認証システムの運用- 検査と技術 第48巻 第3号 2020年増刊号 360-363 医学書院 ・臨床検査技師 臨地実習ハンドブック 2024年 51-54 医歯薬出版 					
3 教育方法・教育実践に関する発表、講演等	検体検査の精度確保について(臨床検査技師) 発表:2022年12月三重県臨床検査技師会					
4 その他教育上特記すべき事項	臨床検査学科のカリキュラムの中で、生殖補助医療に関する講義・実習を受講できるように準備を進めている。					
II 主な研究活動						
種別	著書・論文等の名称	単著 共著	発行年月	発行所、発表雑誌(および巻・号数)等の名称	編者・著者名(共著の場合のみ記入)	頁数
学術論文	Site-directed mutagenesis at 134/135 in human growth hormone alters its in vivo half-life in the rat.	共著	1996年	Biochem. Mol. Bio. Int. 38	Makoto Morimoto, Minoru Tanaka, Kunio Nakashima.	981頁-986頁
学術論文	Expression and purification of a mutant human growth hormone that is resistant to proteolytic cleavage by thrombin, plasmin and human plasma in vitro.	共著	1998年	J. Biotechnology. 65	Khorshed S.M. Alam, Makoto Morimoto, Hideo Yoshizato, Takahiko Fujikawa, Keiko Furukawa, Minoru Tanaka, Kunio Nakashima.	183頁-190頁
学術論文	マウス体外受精胚を用いた Single Step Medium と Global medium の比較検討	共著	2009年	受精着床誌, 26	森本 誠、鈴木孝明、竹内茂人、前沢忠志、高倉哲司、菅谷 健	21頁-23頁
学術論文	選択的単一凍結胚移植の導入による多胎妊娠発生子防の取り組み	共著	2011年	受精着床誌, 28	菅谷 健、竹内茂人、前沢忠志、森本 誠、鈴木孝明、山口絵理香、村田紋香、中川 藍、高倉哲司	177頁-181頁

種別	著書・論文等の名称	単著 共著	発行年月	発行所、発表雑誌（および巻・号数）等の名称	編者・著者名 (共著の場合のみ記入)	頁数
学術論文	全血中トランスサイレチンの簡易測定試薬の開発	共著	2014年	臨床病理, 62	佐藤心平、野間 桂、森本 誠、登 勉	845 頁- 850 頁
学術論文	敗血症診断における多項目自動血球分析装置 XN-3000 のリサーチ項目の有用性	共著	2018年	日本検査血液学会誌, 19	渡邊真希、下仮屋雄二、西川美有、長谷川圭、坂口茜、池尻 誠、森本 誠、杉本和史、中谷 中	289 頁- 296 頁
学術論文	Weaker prepulse exerts stronger suppression of a change-detecting neural circuit.	共著	2020年	Neurosci Res 2020 Sep:170	Shinobu Fujii, Eishi Motomura, Koji Inui, Takayasu Watanabe, Yuhei Hakumoto, Keiichi Higuchi, Yasuhiro Kawano, Makoto Morimoto, Kaname Nakatani, Motohiro Okada	195 頁- 200 頁

III 主な学会活動

発表(報告)名等	単独 共同	発表年月	学会名等
・三重大学病院における病棟 RFID 導入効果について	共同	2018年10月	日本臨床検査自動化学会第50回大会
・医療法等の一部改正に伴う検体検査の精度確保に関する取り組みについて	共同	2019年11月	第66回日本臨床検査医学会学術集会
・当院における新型コロナウイルス抗原定量検査の運用について	共同	2021年7月	第31回日本臨床化学会東海・北陸支部総会
・当院における防災対策について	共同	2023年3月	第61回日本臨床検査医学会東海・北陸支部総会

IV 社会における主な活動

活動期間	活動内容等
2004年6月～2006年5月	日本臨床衛生検査技師会 輸血・体外受精分野員（全国委員）
2006年6月～2008年5月	日本臨床衛生検査技師会 体外受精分野員（全国委員）
2007年5月～2014年4月	三重県臨床検査技師会 学術部長
2016年4月～2021年3月	一般財団法人 医療関連サービス振興会 実地調査指導員
2016年6月～2020年5月	財団法人 三重県健康管理事業センター 理事
2001年5月～現在に至る	三重県臨床検査精度管理協議会委員・標準化実務委員
2006年4月～現在に至る	日本輸血・細胞治療学会 I&A（視察と認定）視察員
2007年4月～現在に至る	日本輸血・細胞治療学会東海支部評議員
2014年5月～現在に至る	三重県臨床検査技師会 副会長、代表理事
2016年10月～現在に至る	三重県衛生検査精度管理専門委員
2016年10月～現在に至る	四日市市衛生検査精度管理専門委員
2020年6月～現在に至る	日本臨床衛生検査技師会理事
2022年6月～現在に至る	日本医療検査科学会評議員