

氏名 北岡 ひとみ ()				
研究分野		所属学会等の名称		
総合領域 情報学 放射線科学		社団法人 日本放射線技師会 社団法人 日本消化器がん検診学会 社団法人 日本放射線技術学会 社団法人 日本放射線技術学会 画像分科会 社団法人 日本乳癌検診学会 社団法人 日本超音波検査学会 社団法人 日本放射線技師会 日本放射線技師教育学会		
担当授業科目名 画像情報工学演習、医用工学演習、医用物理学基礎、放射線科学特論、診療画像技術実習、医用画像機器実習、放射線計測学実験、放射化学実験、卒業研究、国家試験対策講義、大学院 放射線治療物理学特論				
教育上の能力に関する事項				
事項		年	概要	
1 教育の実践例、教育に関する評価等 授業の工夫		2005-現在	国家試験対策における講義。自主学习用のDVD作成。面接、アンケートによる直接質疑応答の機会を設けている。	
学生授業評価高得点賞 受賞		2016	鈴鹿医療科学大学 授業学生アンケートより受賞。	
学生授業評価 特別賞 受賞		2019	鈴鹿医療科学大学 医療人底力実践 基礎 I にて受賞。	
2 作成した教科書、教材、指導書等 作成した教科書		2014	鈴鹿医療科学大学底力教育推進センター編 医療人の底力実践 三重出版会 2014	
作成した教材		2005-現在	コンピュータの基礎、マンモグラフィ、超音波検査、基礎医学、医用画像情報学、画像工学、医用工学、医用物理等の講義資料、自主学习用の超音波DVDを作成。	
作成した指導書		2005-現在	マンモグラフィ、超音波検査、X線CT、一般撮影、計測、放射化学、ノイズ特性の資料、実習指導書、写真撮影DVD等を作成し、事前に予習や復習を行えるようにしている。	
3 教育実践に関係がある実務経験・委員・講師等				
三重大学工学部工学研究科 特別講義講師		2011	診療放射線技師の役割、放射線、X線CT、MRI、超音波やマンモグラフィ等についての講義。	
鈴鹿工業高等専門学校主催 文科省委託事業 女子中高生の理系進路選択支援事業連携		2011-現在	女子中高生の理系進路選択支援の輪を拡充することを目的として連携を図っている。医療分野の講演も年2回程度行っている。	
日本診療放射線技師会主催 フレッシュヤーズセミナー講師 他8件		2013-現在	診療放射線技師に対して気管支の基礎、胸部CTの読影方法等について講義。	
職務上の実績（学術団体や社会等における活動）に関する事項				
事項		年	概要	
1 資格、免許、特許、受賞等				
診療放射線技師 免許		2003	厚生労働大臣	
初級システムアドミニストレータ免許		2004	経済産業大臣	
マンモグラフィ撮影技術認定		2008	マンモグラフィ検診精度管理中央委員会	
マスタ診療放射線技師		2019	日本診療放射線技師会	
2 学術・社会活動上の・委員・講師・実務経験等				
教育委員		2011-現在	公益社団法人 日本診療放射線技師会	
副代表世話人、会計監事		2011-現在	三重胸部CT技術研究会	
参与		2016-現在	一般社団法人 三重県診療放射線技師会	
他16件				
研究業績等に関する事項				
著書名、報告書名等		単・共	発行年	発行所等の名称
				著者名・ページ数等

	著の別			
(著書)				
1 診療放射線学辞典	共著	2017	医療科学社	渡部 洋一, 金森 勇雄, 阿部 真治, 小野木 満照, 片木 喜代治, <u>北岡ひとみ</u> , ほか8名 第4章: <u>北岡ひとみ</u> , 第10章: <u>北岡ひとみ</u> , 前河裕一, 松浦信, 山下幸司 マナー <u>北岡ひとみ</u>
2 医療人の底力実践 第2版	共著	2017	三重出版会	
3 医療人の底力実践	共著	2014	三重出版会	
(報告書等)				
1放射線技術科学科Early exposure 報告—医療従事者初年次教育向上および支援への新たな試み—	共著	2008	鈴鹿医療科学大学 紀要	中西左登志, 武藤裕衣, 松浦佳苗, 山下剛範, <u>北岡ひとみ</u> , 服部厚子 (第15号)
学術論文 学会発表等の題名		発表者名		発表誌名・巻・ページ・発表年等 学会名・発表年・開催都市名等
(学術論文)				
1 CR マンモグラフィにおける CNR 測定 使用ファントムや測定方法による違い (査読あり)			<u>北岡ひとみ</u> , 川島 博子	日本乳癌検診学会誌, 27 巻 2号, p. 187-194 2018 Radiological Physics And Technology, 11 (1), 20-26 2018
2 Influence of the menstrual cycle on compression-induced pain during mammography: correlation with the thickness and volume of the mammary gland. (査読あり)			<u>Hitomi Kitaoka</u> , Hiroko Kawashima	
		他 6 件		
(学会発表等)				
1 シミュレータを用いた頭部 CTA のポーラストラッキング法におけるカラー表示の有効性の検討			水井 雅人, 溝口 裕司, <u>北岡ひとみ</u> , 田城 孝雄	第11回中部放射線医療技術学術大会, 富山 2018
2 マンモグラフィにおける CNR 測定法の比較			<u>北岡ひとみ</u> , 町知依, 前島野乃香, 宮田真歩美, 川島博子	日本診療放射線技師会 第32回放射線技師総合学術大会, 岐阜 2016
3 月経周期各時期におけるマンモグラフィ圧迫時の乳腺変化			川口菜摘, 白坂朱梨, 浦田萌江, 伊藤佑華, <u>北岡ひとみ</u>	第8回中部放射線医療技術学術大会, 福井 2015
		他 24 件		
(その他)				