

氏名	廣渡祐史	部署	健康開発学科	職名	教授
研究分野	生化学、分析化学、臨床化学、動脈硬化				
学位	工学博士				
学歴	1986年早稲田大学理工学部応用化学科卒業、1996年早稲田大学工学博士取得				
経歴	1986年東ソー株式会社入社、1992年株式会社創薬技術研究所出向（国立がんセンター研究所研究員）、1994年東ソー株式会社復帰、2015年埼玉県立大学准教授、2020年埼玉県立大学教授検査技術科学専攻長、現在に至る。 2012～2015年順天堂大学医学部非常勤講師、2012～2014年名古屋大学薬学部非常勤講師、2014年および2020年早稲田大学理工学術院招聘講師、2016～2019年東京工科大学演習講師、2012年～北里大学大学院医療系研究科非常勤講師、2012年～女子栄養大学栄養科学研究所客員教授、				
所属学会（役職）	日本動脈硬化学会（評議員）、日本臨床化学会（評議員、リポ蛋白専門部会、編集委員会）、日本血栓止血学会、日本化学会、日本栄養食糧学会				

【2020年度実績】

1. 研究業績						
(1) 著作						
	著作の名称	単・共	ISBN	発行所、全ページ数	著者、編者名	発行等年月
1	該当なし					
(2) 論文						
	論文の名称	単・共	査読	IF対象誌	雑誌名、巻(号)、開始-終了ページ	著者、編者名
1	Verification of Low-Density Lipoprotein Cholesterol Levels Measured by Anion-Exchange High-Performance Liquid Chromatography in Comparison with Beta Quantification Reference	共著	あり		J Appl Lab Med. 2020 Nov 4;jfaa144. doi: 10.1093	Manita D, Yoshida H, Koyama I, Nakamura M, Hirowatari Y
(3) 学会発表						
	学会発表の演題	単・共	学会名、開催都市	発表者（発表者は○印）	発表等年月	
1	近年新たに提唱されたLDL-C推定式に対する直接法およびHPLC法による定量値との比較	共同	第60回日本臨床化学会年次学術集会	○真仁田大輔、廣渡祐史、吉田博、佐藤亮、長谷川智子。	2020.10	
(4) その他						
	名称	単・共	発表場所等	発表者（発表者は○印）	発表等年月	
1	特別講演：リポ蛋白プロファイルの検査手法と臨床的価値、明日から活かせる糖尿病集学的治療セミナー	単著	千葉（オンライン配信）	○廣渡祐史	2020.9	
2. 競争的資金等の研究						
	競争的資金等の名称	研究名	研究代表者・研究分担者の別	研究期間		
1	東ソー株式会社との共同研究	液体クロマトグラフィーを用いたリポ蛋白分析に関する共同研究	研究代表者	2019.4～2021.3		
3. 教育業績						
(1) 講義						
	講義の名称	科目責任者	コマ数	概要（教育内容・方法等において工夫した点）		
1	生物化学分析学	○	15	理解した知識の使い方、また、興味を持った知識について、自ら学び更に理解度を深めることの大切さを授業の中で教授した。		
2	検査機器総論	○	11	臨床検査で用いられる多種多様の機器の原理を理解することを目的とした。		
3	医学研究法	○	2	医学研究・倫理について学ぶ新規科目として立ち上げた。		
4	病態生化学	○	15	ホルモンなどによる生体内の制御に関する授業である。症例データの内容を取り入れ、より深く生体制御を理解するように工夫した。		
5	生体情報評価学		3	興味を引き起こすことを目的とした動脈硬化・メタボリックシンドロームに関する世の中の状況・問題点についての議論の時間を中心とした講義とした。		
(2) 演習						
	演習の名称	科目責任者	コマ数	概要（教育内容・方法等において工夫した点）		
1	IPW演習		15	分担者として責務を果たした。		

(3) 実習				
	実習の名称	科目責任者	学外実習：期間 学内実習：コマ数	概要（教育内容・方法等において工夫した点）
1	生物化学分析学実習	○	30	実習の中で観察力・洞察力を養うことを目的とした。
2	ヒューマンケア体験実習		遠隔授業	科目責任者、施設担当者、細菌キット担当者として実習のサポートをした。
3	臨地実習		約25日間	施設担当者として実習のサポートをした。
(4) 論文指導				
	対象	期間	主指導・副指導の別及び指導人数	
1	卒業研究	2020/4～2021/3	主指導 4名	副指導 名
2	修士論文	2020/4～2021/3	主指導（指導教員） 1名	副指導（指導補助教員） 名
3	博士論文		主指導（指導教員） 名	副指導（指導補助教員） 名
(5) その他				
	名称	期間	概要（教育内容・方法等において工夫した点）	
1	該当なし			
4. 社会貢献活動				
(1) 講演会、研修会、公開講座等の講師				
	講演会、研修会、公開講座等の名称	主催	講演、研修、公開講座等のテーマ	開催年月
1	該当なし			
(2) 国、自治体、学術団体等における委員等				
	国、自治体、学術団体等の名称	委員等の名称		任期
1	該当なし			
(3) ジャーナリズムでの発言				
	メディア等の名称	内容		年月
1	該当なし			
(4) その他				
	項目	相手方等	内容	期間
1	該当なし			
5. 学内運営				
	項目	内容		期間
1	学科等における委員会等	検査技術専攻長		2020.4～2021.3
2	学科等における委員会等	人を対象とした倫理委員会		2020.4～2021.3
6. 受賞（研究、教育、社会貢献活動に関するもの）				
	受賞名	主催		受賞年月
1	該当なし			
7. 特許の取得				
	特許名	特許番号		登録年月
1	該当なし			
8. 特記事項				