

氏名	廣渡祐史	部署	健康開発学科	職名	准教授
研究分野	生化学、分析化学、臨床化学、動脈硬化学				
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、現在に至る。				
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				

【2019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	雑誌名、巻(号)、開始-終了ページ	著者、編者名	発表等年月
1	Diabetic dyslipidemia: evaluation and mechanism.	共著	あり	Global Health and Medicine 2019 Oct 31;1(1):30-35.	Yanai H, <u>Hirowatari Y</u> , Yoshida H	2019.10
2	Innovatively Established Analysis Method for Lipoprotein Profiles Based on High-Performance Anion-Exchange Liquid Chromatography.	共著	あり	J Atheroscler Thromb. 2019 Dec 1;26(12):1027-1040.	<u>Hirowatari Y</u> , Yoshida H	2019.12
(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	リポ蛋白中 α -tocopherolの評価.	単独	第6回神奈川脂質・動脈硬化研究会（第38回神奈川脂質研究会）横浜	○廣渡祐史	2019.11	
2	CD109遺伝子導入細胞を用いた抗HPA-15抗体検出におけるMAIPA法の検討.	共同	第59回日本臨床化学会年次学術集会 仙台	○川端みちる、松橋美香、廣渡祐史	2019.9	
3	食事指導により減量した女性のリポ蛋白プロファイルおよびリポ蛋白中ビタミンEの変化.	共同	第51回日本動脈硬化学会学術集会 京都	○廣渡祐史、真仁田大輔、吉田博、田中明	2019.7	
(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	ジャーナルトピックス「グリコカリックス」	単独	臨床化学 48:356	○廣渡祐史	2019.10	
2	「特集」グリコカリックス（序文）	共同	臨床化学 49:4	○廣渡祐史、吉田博	2020.1	
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	該当なし					
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	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。		

3	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。
4	検査機器総論	○	15	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。
(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	特別演習	○	15	医学の最新の話題について取り上げ勉強し、その内容について各学生に自分なりの考えを持ってもらうことを目的にレポートを課した。
2	IPW演習		15	分担者として責務を果たした。
3				
(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		2019/9/23-27	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		2019/12~2020/3	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		2019/4~2020/3	主指導 5名 副指導 名
2	修士論文		2019/4~2020/3	主指導 (指導教員) 1名 副指導 (指導補助教員) 名
3				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	東武よみうり (記事)	東武よみうり	県立大発見より健康情報 (26)、健康診断結果の見方	2019.8
2	模擬授業	茨城県立牛久栄進高等学校	全身にはりめぐらされた血管 (血管を大事にしよう！)	2019.10
3	保健教育	埼玉県立羽生高等学校	全身にはりめぐらされた血管 (血管を大事にしよう！)	2019.11
(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	全学的委員会及びセンター業務等		人を対象とした倫理委員会	2019.4~2020.3
2	学科等における委員会等		入試担当、大学院教務担当、将来構想検討担当	2019.4~2020.3
3	大学広報活動		オープンキャンパス 模擬実習	2019.6と8
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			