

氏名	村井美代	部署	健康開発学科	職名	准教授
研究分野	細菌学、細菌遺伝学				
学位	博士(医学)				
学歴	1986年お茶の水女子大学大学院理学研究科修士課程修了				
経歴	1987年東京慈恵会医科大学医学部細菌学教室助手、1999年埼玉県立大学短期大学部衛生技術学科講師、2005年埼玉県立大学健康開発学科准教授				
所属学会(役職)	日本細菌学会、日本臨床検査学教育学会				

【2016年度実績】

1. 研究業績					
	著作・論文・学会発表等の名称	単著・共著の別	(1)発行所、全ページ数 (2)雑誌名、巻(号)、開始-終了ページ (3)学会名、開催都市	(1)(2)著者、編者名 (3)発表者(発表者は○印)	発行・発表年月
(1) 著作					
1	該当なし				
(2) 論文					
1	Variation and association of fibronectin-binding protein genes <i>fnbA</i> and <i>fnbB</i> in <i>Staphylococcus aureus</i> Japanese isolates.	共著	Microbiol. Immunol. 2016 60(5) 312-325.	Murai, M., Moriyama H., Hata E., Takeuchi F., and Amemura-Maekawa, J.	2016年5月
2	肺炎球菌ワクチンと黄色ブドウ球菌ワクチン —現状と新規開発に向けた展望	共著	保健医療福祉科学 2016:6:1-9	村井 美代、松田 竜太	2017年3月
3	大学生の専攻別にみた口腔保健行動、呼吸法、鼻咽腔への黄色ブドウ球菌保菌の実態調査—口腔保健学専攻と臨床検査学専攻の比較—	共著	保健医療福祉科学 2016:6:16-21	苅田紗代子、春山柚奈、田野ルミ、村井美代	2017年3月
(3) 学会発表					
1	黄色ブドウ球菌の咽頭常在に関わる要因の検証	共著	第90回日本細菌学会総会、仙台	○村井美代、田野ルミ、前川純子	2017年3月
(4) その他					
1	該当なし				
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					
	講義・演習・実習・論文指導等の名称	期間	概要(教育内容・方法等において工夫した点)		
(1) 講義					
1	分子細胞生物学	2016.10-2017.2.	オリジナルのPowerPointスライドを用いて細胞生物学および分子生物学の基礎を解説した。授業の最後に課題を出して提出してもらい、翌週評価を返し解説することで、授業内容の定着を図った。		
2	微生物学	2016.4.-8.	オリジナルのPowerPointスライドと穴埋め式の配布プリントを作成し、微生物学の基礎から感染機構まで解説した。授業の最後に課題を出して提出してもらい、翌週評価を返し解説することで、授業内容の定着を図った。		
3	細胞研究法	2016.10.	最新の細胞解析法を、横浜理化学研究所での機器の見学を交えて学んだ。		
4	病因病態検査学	2016.6.	感染症の遺伝子検査に関わる最新トピックスを紹介した。大学院講義。		
(2) 演習					
1	検査総合演習Ⅰ	2016.10-11.	標準予防策を講義し、実例に基づき感染対策を考えさせた。		
2	検査総合演習Ⅱ	2016.12.-2017.2.	国家試験に向けて、微生物学分野の復習を行った。		
(3) 実習					
1	微生物学実習	2017.1.	オリジナルの実習テキストを作成して実施した。無菌操作、グラム染色などの基礎技術が身につくよう1人1人個別指導を行った。		
2	臨床微生物学実習	2016.7.	科目責任者を補助した。		
3	遺伝子・染色体検査学実習	2016.4.-5.	科目責任者を補助した。		

4	微生物遺伝学実習	2016.9.	オリジナルの実習プロトコールを作成し、検体から薬剤耐性菌を検出する遺伝子検査法を実施した。	
(4)論文指導				
1	修士課程	2015.4-2017.3	副指導教員として1名指導した。	
(5)その他				
1	卒業研究	2016.4-2017.3	検査技術科学専攻4年次生4名を指導した。口腔保健科学専攻の4年次生1名の卒業研究指導を補助した。	
4. 社会貢献活動				
(1)講演会、研修会等の講師				
	講演会、研修会等の名称	主催	講演、研修等のテーマ	開催年月
1	該当なし			
(2)国、自治体、財団法人等における委員等				
	国、自治体、財団法人等の名称	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			
5. 学内運営(委員会委員)				
1	倫理委員会委員			
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. 特許の保有状況				
	特許名	特許番号	登録年月	
1	該当なし			
8. 特記事項				
	該当なし			