

氏 名	所 属	職 位	学 位
鈴木隆佳	医療科学部 臨床検査学科	准教授	博士 (医学)
資 格			
臨床検査技師 (第 152230 号) 医用質量分析認定士 (日本医用マススペクトル学会, 00201)			
主 な 著 書 ・ 原 著 論 文			
年 度	タイトル (出版元又は掲載誌)		
平成 17 年度	<ul style="list-style-type: none"> Simultaneous determination of urinary dialkylphosphate metabolites of organophosphorus pesticides using gas chromatography-mass spectrometry. (Ueyama J, <u>Suzuki T</u>, Takagi K. (他 10 名 6 番目) Journal of chromatography. B, Analytical technologies in the biomedical and life sciences. 832(1); 58-66) 		
平成 18 年度	<ul style="list-style-type: none"> 8-Hydroxydeoxyguanosine levels in human leukocyte and urine according to exposure to organophosphorus pesticides and paraoxonase 1 genotype. (Lee CH, <u>Suzuki T</u>, Nakajima T (他 9 名 6 番目) International archives of occupational and environmental health. 80(3); 217-227) 		
平成 19 年度	<ul style="list-style-type: none"> Biological monitoring of pyrethroid exposure of pest control workers in Japan. (Wang D, <u>Suzuki T</u>, Wakusawa S (他 14 名 4 番目) Journal of occupational health. 49(6); 509-514) 		
平成 20 年度	<ul style="list-style-type: none"> マトリクスメタロプロテイナーゼ-3(Matrix metalloproteinase-3:MMP-3)の基礎的検討と臨床応用 (<u>鈴木 隆佳</u>, 後藤 峰弘. (他 6 名 1 番目) 医学検査. 58(1); 46-51) 		
平成 21 年度	<ul style="list-style-type: none"> Broken sperm, cytoplasmic droplets and reduced sperm motility are principal markers of decreased sperm quality due to organophosphorus pesticides in rats. (Okamura A, <u>Suzuki T</u>, Nakajima T (他 9 名 9 番目) Journal of occupational health. 51(6); 478-487) 		
平成 24 年度	<ul style="list-style-type: none"> 人工股、膝関節置換術周術期における可溶性フィブリン測定試薬 3 種の比較検討(榎本 めぐみ, <u>鈴木 隆佳</u>, 清水 宏伸, 岸 孝彦. 日本検査血液学会雑誌. 13(2); 196-201) 		
平成 26 年度	<ul style="list-style-type: none"> 愛知県で分離された腸球菌の疫学解析(坂梨 大輔, <u>鈴木 隆佳</u>, 三嶋 廣繁 (他 4 名 3 番目) The Japanese journal of antibiotics. 67(2); 123-132) BD マックス全自動拡散増幅検査システムを用いたバンコマイシン耐性遺伝子検出(坂梨 大輔, <u>鈴木 隆佳</u>, 三嶋 廣繁. (他 7 名 4 番目) The Japanese journal of antibiotics. 67(5); 285-292) 愛知医科大学病院で分離された Bacteroides 属のカルバペネム耐性遺伝子保有状況に関する検討(山田 敦子, <u>鈴木 隆佳</u>, 三嶋 廣繁. (他 6 名 3 		

平成 27 年度	<p>番目) 日本嫌気性菌感染症研究. 43; 14-16)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● シリンジニードル一体型固相カートリッジ(MEPS)を用いた薬毒物分析法の開発(小川 匡之, 岩井 雅枝, <u>鈴木 隆佳</u>, 妹尾 洋. JSBMS Letters. 40(2); 22-27) ● 6 種類のプラスミド性カルバペネマーゼ遺伝子スクリーニングを目的とした Multiplex PCR 法の検討(坂梨 大輔, <u>鈴木 隆佳</u>, 三嶋 廣繁. (他 5 名 3 番目) 医学検査. 64(4); 460-467)
平成 28 年度	<ul style="list-style-type: none"> ● Sensitive determination of picrotoxin by liquid chromatography-quadrupole time-of-flight mass spectrometry. (Ogawa T, <u>Suzuki T</u>, Seno H. (他 7 名 5 番目) Legal medicine Tokyo, Japan. 20; 8-11) ● The association among ferruginous body, uncoated fibers, asbestos and non-asbestos fibers in lung tissue in terms of length.(<u>Suzuki T</u>, Shibata E. (他 8 名 1 番目) Industrial health. 54(4); 370-376) ● Comparison of initial stream urine samples and cervical samples for detection of human papillomavirus.(Hagihara M, <u>Suzuki T</u>, Mikamo H (他 7 名 5 番目) Journal of infection and chemotherapy : official journal of the Japan Society of Chemotherapy. 22(8); 559-562)
平成 29 年度	<ul style="list-style-type: none"> ● Simultaneous quantification of batrachotoxin and epibatidine in plasma by ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry.(Shiraiishi Y, <u>Suzuki T</u>, Seno H. (他 6 名 3 番目) Legal medicine Tokyo, Japan. 25; 1-5) ● In vivo metabolic profiling for acetamiprid in rat plasma by liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry. (Ogawa T, <u>Suzuki T</u>, Seno H. (他 6 名 3 番目) Medical Mass Spectrometry. 2(1); 34-40)
平成 30 年度	<ul style="list-style-type: none"> ● A new method for simultaneous quantification of fosphenytoin, phenytoin and its primary metabolite 5-(4-hydroxyphenyl)-5-phenylhydantoin in whole blood by ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry.(<u>Suzuki T</u>, Seno H. (他 4 名 1 番目) Legal medicine Tokyo, Japan. 34; 64-69)
平成 31 年度	<ul style="list-style-type: none"> ● Quantification of ethanol in whole blood by extraction using NeedleEx and gas chromatography/mass spectrometry. (Iwai M, <u>Suzuki T</u>, Seno H. (他 2 名 3 番目) Medical Mass Spectrometry. 3(1); 30-34) ● Development and application of a forensic toxicological library for identification of 56 natural toxic substances by liquid chromatography-quadrupole time-of-flight mass spectrometry.(Ogawa T, <u>Suzuki T</u>, Seno H. (他 6 名 7 番目) Forensic Toxicology. 38(1); 232-242)

令和3年度	<ul style="list-style-type: none"> Application of Lithium Assay kit LS for quantification of lithium in whole blood and urine. (Iwai M, Kondo F, Suzuki T, Ogawa T, Seno H. Legal medicine Tokyo, Japan. 49; 101834)
令和4年度	<ul style="list-style-type: none"> Simultaneous quantification of multiple anti-diabetic drugs in whole blood by ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry. (Suzuki T, Seno H. (他4名1番目) Medical Mass Spectrometry. 7(1); 1-8)
令和5年度	<ul style="list-style-type: none"> Distribution Analysis of Iron and Copper by STEM-EDX Spectroscopy of Hemosiderin Particles in the Liver of Rats Overloaded With Iron. Koide R, Suzuki T, Wakusawa S. (他4名6番目) In Vivo. 38(1); 114-121 Asbestos in organochlorine insecticide powder sprinkled between pages of antiquarian books in a library in Japan. (Sakakibara Y, Suzuki T, Kamijima M. (他9名8番目) Ind Health. 2023-0185. Online ahead of print.
所属学会	
日本臨床検査医学会 日本臨床検査学教育協議会 日本法医学会 日本法中毒学会 日本医用マススペクトル学会 日本産業衛生学会 The International Association of Forensic Toxicologist	
主な社会的活動	
年度	活動内容
平成17年	第36回日本職業・環境アレルギー学会シンポジウム講演
平成22-23年	愛知県臨床検査標準化協議会 庶務 (平成24年3月まで)
平成25年	職業性呼吸疾患研究会冬の合宿 講演
平成29年	目黒研究所 招聘講演
令和2年-	日本医用マススペクトル学会 社員 (評議員)
令和3年	夢ナビライブ2021 Web in Summer 講演
令和4年-	日本産業衛生学会 代議員
令和4年-	日本産業衛生学会東海地方会理事
令和4年-	日本産業衛生学会東海地方会産業衛生技術部会 世話人
令和5年-	日本臨床検査学教育協議会学術評議員
令和5年	日本産業衛生学会東海地方会産業衛生技術部会 特別企画研修会 座長
令和5年	2023 市民大学公開講座 (一宮市) 講演