

教育研究業績概要

氏名 出屋敷 喜宏 ()				
研究分野		所属学会等の名称		
生物薬学、医療系薬学、生体異物代謝		日本薬学会、日本生化学会、日本血液学会、日本血栓止血学会、米国化学会		
担当授業科目名				
薬物動態学Ⅰ・Ⅱ（４年）、薬物動態学（３年）、薬剤設計学、基礎薬学演習、薬学総合演習、薬学特別演習Ⅰ・Ⅱ、卒業研究 薬剤・製剤学実習Ⅰ・Ⅱ（４年）、薬剤・製剤学実習（３年）				
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	1995-2021	講義内容の理解を促すため、要点のまとめや参考資料を講義用プリントとして配布している。講義内容の概念や要約、関係式の展開については、OHP あるいはパワーポイント画像等を用いて、学生の理解を促すよう努めている。		
2 作成した教科書、教材、指導書等 ・教科書（「腫瘍薬学」）	2010	共著・南山堂、 <u>出屋敷喜宏</u> ・川西正祐著、分担：発がん物質の代謝活性化による遺伝子損傷（pp. 35-41）		
・教科書（「見てわかる薬学 図解 腫瘍薬学」）	2020	共著・南山堂、 <u>出屋敷喜宏</u> ・川西正祐著、分担：発がん物質の代謝活性化による遺伝子損傷（pp. 78-84）		
・作成した教材（「薬理・動態学実習書」）	2011-2013	共著、薬理・動態学分野（平井一行、伊奈田宏康、 <u>出屋敷喜宏</u> ほか3名）、分担：薬理・動態学実習Ⅱの項目		
・作成した教材（「薬剤・製剤学実習書」）	2014-2021	共著、薬剤・製剤学分野（平井一行、中山浩伸、 <u>出屋敷喜宏</u> ）、分担：薬剤・製剤学実習Ⅱの項目、タンパク結合の項目		
3 教育実践に関係がある実務経験・委員・講師等				
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 (免許) ・薬剤師免許	1982	厚生大臣		
・臨床検査技師免許	1982	厚生大臣		
・危険物取扱者免状（甲種）	1998	岐阜県知事		
2 学術・社会活動上の委員・講師・実務経験等 ・学会関係幹事	1994-1995	日本生化学会中部支部幹事（平成6・7年度）		
	2013-2016	日本薬学会東海支部幹事（平成25-28年度）		
	2015-2016	日本薬学会総務担当理事（平成27-28年度）		
	2017-2018	日本薬学会代議員（東海支部）（平成28-29年度）		
・委員会委員	2009	平成21年度地域イノベーション創出研究開発事業に係る研究開発推進委員会委員（1件）〔(財)岐阜県研究開発財団委嘱〕		
	2010	平成22年度地域イノベーション創出研究開発事業に係る研究開発推進委員会委員（2件）〔(財)岐阜県研究開発財団委嘱〕		
研究業績等に関する事項				
著書名、報告書名等	単・共著の別	発行年	発行所等の名称	著者名・ページ数等
(著書)				
1 見てわかる薬学 図解 腫瘍薬学	共著	2020	南山堂	<u>出屋敷喜宏</u> ・川西正祐、発がん物質の代謝活性化による遺伝子損傷, pp78-84
他 10編				

<p>(報告書等)</p> <p>1 科研費研究成果報告書</p> <p>2 岐阜県保健環境研究所報 (第 18 号)</p> <p>3 岐阜県保健環境研究所報 (第 17 号)</p> <p>4 岐阜県保健環境研究所報 (第 17 号)</p> <p>他 9 編</p>	<p>単著</p> <p>共著</p> <p>共著</p> <p>共著</p>	<p>2014</p> <p>2010</p> <p>2009</p> <p>2009</p>	<p>日本学術振興会</p> <p>岐阜県保健環境研究所</p> <p>岐阜県保健環境研究所</p> <p>岐阜県保健環境研究所</p>	<p>「核酸アダクトを指標とする飲酒に起因する健康被害の解析」：飲酒により生体内で生じるアセトアルデヒドの核酸損傷に及ぼす影響を解析するための測定法等を検討した。</p> <p>神山恵理奈・梶川正勝・出屋敷喜宏 他 5 名, アセチルアセトン法によるホルムアルデヒド測定における留意点について, pp. 5-8.</p> <p>多田裕之・菅原吉規・出屋敷喜宏 他 4 名, 新規サロゲート物質を用いた農作物におけるベンジルアミノプリン分析法, pp. 1-5.</p> <p>吉田勲・梶川正勝・出屋敷喜宏 他 1 名, 医療機器の容器試験法に示される過マンガン酸カリウム還元性物質測定法の検討, pp. 6-11.</p>
<p>学術論文 学会発表等の題名</p>	<p>発表者名</p>	<p>発表誌名・巻・ページ・発表年等 学会名・発表年・開催都市名等</p>		
<p>(学術論文)</p> <p>1 Deuterium-labeled benzyladenine: Synthesis and application as a sarrogate.</p> <p>2 A method for the simultaneous determination of 3T3-L1 adipocyte metabolites by liquid chromatography/mass spectrometry using [(13)C]-stable isotopes</p> <p>3 Crystallization and preliminary X-ray crystarographic analysis of human autotaxin</p> <p>4 Inhibitory effects of flavonoids isolated from <i>Fragaria ananassa</i> Duch on IgE-mediated degranulation in rat basophilic leukemia RBL-2H3.</p> <p>5 Autotaxin promotes the expression of matrix metalloproteinase-3 via activation of the MAPK cascade in human fibrosarcoma HT-1080 cells</p> <p>6 Determination of benzylaminopurine in agricultural puroducts</p> <p>7 Autocrine motility factor stimulates the invasiveness of malignant cells as well as up-regulation of matrix matalloproteinase 3 expression via a MAPK pathway</p> <p>8 Scalable purification and characterization of the extracellular domain of human autotaxine from prokariotic cells</p>	<p>N. Modutlwa, H. Tada, Y. Sugahara, K. Shiraki, N. Hara, <u>Y. Deyashiki</u>, T. Maegawa, Y. Monguchi, H. Sajiki</p> <p>H. Ngai, T. Goto, N. Takahashi, T. Kusudoh, <u>Y. Deyashiki</u>, Y. Esaka, T. Kawada</p> <p>K. Inoue, N. Tnaka, A. Haga, K. Yamasaki, T. Umeda, Y. Kusakabe, Y. Sakamoto, T. Nonaka, <u>Y. Deyashiki</u>, K. T. Nakamura</p> <p>T. Ito, M. Ninomiya, M. Yasuda, K. Koshikawa, <u>Y. Deyashiki</u>, Y. Nozawa, Y. Akao, M. Koketsu</p> <p>A. Haga, H. Nagai, <u>Y. Deyashiki</u></p> <p>H. Tada, H. Nagai, K. Shiraki, <u>Y. Deyashiki</u></p> <p>A. Haga, T. Funasaka, <u>Y. Deyashiki</u>, A. Raz</p> <p>A. Haga, K.. Hashimoto, N. Tanaka, K. T. Nakamura, <u>Y. Deyashiki</u></p>	<p>Heterocycles, 84(1), 419-429, 2012</p> <p>Biosci. Biotechnol. Biochem., 75(8), 1485-1489, 2011</p> <p>Acta Crystallogr. Sect. F Struct. Biol. Cryst. Commun., 67(4), 450-453, 2011</p> <p>Bioorg Med Chem, 17(10), 5374-5379, 2009</p> <p>Cancer Invest., 27(4), 384-390, 2009</p> <p>J Food Hyg Soc Japan., 49(11), 136-140, 2008</p> <p>FEBS Lett., 582, 1877-1882, 2008</p> <p>Protein Exp Purif., 59, 9-17, 2008</p>		

<p>9 Human liver dihydrodiol dehydrogenase 1-catalyzed reaction generating 9a,11b-prostaglandin F2 from prostaglandin D2 followed by micellar electrokinetic chromatography.</p> <p>他 61編</p>	<p>S. Inakgaki, Y. Esaka, <u>Y. Deyashiki</u>, B. Uno, A. Hara, T. Toyo'oka</p>	<p>J Sep Sci, 31, 735-740, 2008</p>
<p>(学会発表等)</p> <p>1 空中浮遊菌サンプラーを用いた非結核性抗酸菌の分離検出</p> <p>2 アセトアルデヒド由来核酸アダクトの HL-60 細胞からの抽出</p> <p>3 アセトアルデヒド由来核酸アダクトの培養細胞からの検出</p> <p>4 改良シュウ酸法による非結核性抗酸菌 (NTM) の検出と応用</p> <p>5 アセトアルデヒド由来核酸アダクトの高感度検出</p> <p>6 アセトアルデヒド処理による細胞内核酸アダクト形成</p> <p>7 アセトアルデヒドの核酸付加体形成に関する研究</p> <p>8 非結核性抗酸菌検出用の改良シュウ酸法の開発</p> <p>9 病院内水系の安全性確保における抗酸菌の検出について</p> <p>10 非結核性抗酸菌の新規検出方法の開発</p> <p>11 医療機器の容器試験法に示される過マンガン酸カリウム還元性物質測定法の検討ーモデル試験液による加熱条件の測定精度に与える影響についてー</p> <p>12 Synthesis of deuterated benzyladenine and its application as a surrogate</p> <p>13 植物成長調整剤であるベンジルアミノプリンの分析</p>	<p>平井一行、下村裕史、伊奈田宏康、<u>出屋敷喜宏</u>、平井義一</p> <p>平井一行、藤澤 豊、伊藤朱里、土谷崇裕、服田智文、村上博哉、酒向孫市、<u>出屋敷喜宏</u></p> <p>平井一行、藤澤 豊、伊藤朱里、土谷崇裕、村上博哉、酒向孫市、<u>出屋敷喜宏</u></p> <p>平井一行、伊奈田宏康、下村 裕史、林 俊治、平井義一、<u>出屋敷喜宏</u></p> <p>土谷崇裕、平井一行、藤澤 豊、村上博哉、酒向孫市、<u>出屋敷喜宏</u></p> <p>平井一行、藤澤 豊、倉屋 雄、森川敏子、村上博哉、酒向孫市、<u>出屋敷喜宏</u></p> <p>平井一行、藤澤 豊、倉屋 雄、森川敏子、村上博哉、酒向孫市、<u>出屋敷喜宏</u></p> <p>平井一行、細田浩一、平井義一、伊奈田宏康、<u>出屋敷喜宏</u></p> <p>平井一行、倉屋 雄、西岡絢子、森川敏子、岡田千明、加藤知樹、竹川愛紗、伊奈田宏康、<u>出屋敷喜宏</u></p> <p>平井一行、細田浩一、平井義一、伊奈田宏康、<u>出屋敷喜宏</u></p> <p>吉田 勲、梶川正勝、羽賀新世、<u>出屋敷喜宏</u></p> <p>N. Modutlwa, H.Tada, Y. Sugahara, K. Shiraki, N. Hara, <u>Y. Deyashiki</u>, T. Ando, T. Maegawa, Y. Monguchi, H. Sajiki</p> <p>多田裕之、永井宏幸、白木康一、<u>出屋敷喜宏</u></p>	<p>第 89 回日本細菌学会総会 (2016, 大阪市)</p> <p>第 135 年会日本薬学会大会 (2015, 神戸市)</p> <p>日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部 合同学術大会 2014 (2014, 静岡市)</p> <p>日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部 合同学術大会 2014 (2014, 静岡市)</p> <p>第 60 回薬学会東海支部大会 (2014, 鈴鹿市)</p> <p>第 134 年会日本薬学会大会 (2014, 熊本市)</p> <p>日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部 合同学術大会 2013 (2013, 鈴鹿市)</p> <p>第 133 年会日本薬学会大会 (2013, 横浜市)</p> <p>第 31 年会日本社会薬学会 (2012, 鈴鹿市)</p> <p>第 132 年会日本薬学会大会 (2012, 札幌市)</p> <p>第 42 回東海薬剤師学術大会 (2009, 岐阜市)</p> <p>The 6th International Symposium on Nucleic Acid Chemistry (36th Symposium on Nucleic Acid Chemistry), (2009, Takayama)</p> <p>第 41 回東海薬剤師学術大会 (2008, 愛知県知多郡)</p>

<p>14 がんの微小転移診断における蛍光検出剤の設計と評価</p> <p>15 県内産トマトにおける栽培等条件とリコペン高含有量の関係の検索</p> <p>16 蛍光物質を用いたリンパ節検出剤の開発</p> <p>他 26編</p>	<p>蔵迫祐太、羽賀新世、<u>出屋敷喜宏</u></p> <p>大江章夫、大塚公人、<u>出屋敷喜宏</u>、熊崎晃</p> <p>蔵迫祐太、羽賀新世、<u>出屋敷喜宏</u></p>	<p>平成 20 年度日本薬学会 東海支部例会 (2008, 静岡市)</p> <p>日本食品衛生学会 第 96 回学術講演会 (2008, 神戸市)</p> <p>日本薬剤学会 第 23 年会 (2008, 札幌市)</p>
<p>(その他)</p>		