

教育研究業績書

2018年11月08日

所属：薬学科

資格：助教

氏名：原口 珠実

研究分野	研究内容のキーワード
臨床製剤学	味覚センサ、医薬品の苦味評価
学位	最終学歴
博士（薬学）	福岡大学大学院 薬学研究科 薬学専攻 修士課程 修了

教育上の能力に関する事項		
事項	年月日	概要
1 教育方法の実践例		
2 作成した教科書、教材		
3 実務の経験を有する者についての特記事項		
4 その他		

職務上の実績に関する事項		
事項	年月日	概要
1 資格、免許		
1. 薬剤師免許	2007年4月26日	
2 特許等		
3 実務の経験を有する者についての特記事項		
4 その他		

研究業績等に関する事項				
著書、学術論文等の名称	単著・共著書別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌等又は学会等の名称	概要
1 著書				
1. フレイル超高齢者社会における最重要課題と予防戦略	共	2014年6月	医歯薬出版株式会社	葛谷雅文, 雨海照祥編集 p106-109 フレイルと薬剤 内田享弘、原口珠実
2. 薬物-飲食物相互作用-的確な栄養療法のために-	共	2012年10月	医歯薬出版株式会社	井上善文監修, 雨海照祥責任編集, 内田享弘, 原口珠実 分担執筆
3. 医薬品情報・評価学 (改訂第3版)	共	2011年4月	南江堂, 東京	河島進, 政田幹夫, 松山賢治, 内田享弘編集 p112-123 ジェネリック薬と情報 (内田享弘、原口珠実、立花禮子) p130-130 キット製剤と使用方法 (内田享弘、江嶋章子、原口珠実)
2 学位論文				
1. 医薬品臨床使用時に生じる不快な味・においの改善方法に関する研究	単	2014年3月	武庫川女子大学	医薬品臨床使用時の服用性に影響し、その服薬コンプライアンスを低下させる原因である薬剤の苦味やにおいについて、ヒト官能試験、味覚センサ、においセンサを用いて評価した。アミノレバンEN配合散の苦味は、酸味と低温により効果的に抑制されることをヒト官能試験より明らかにした。またこの製剤のにおいをにおいセンサを用いて評価した。ベシゲアOD錠は粉碎する場合、その粉碎程度を調整することにより苦味が軽減できることを味覚センサを用いて示した。ムコスタ点眼液の点眼後の苦味は、点眼時にコーヒーを飲用することにより軽減できることを、味覚センサとヒト官能試験より明らかにした。
3 学術論文				
1. The utility of the artificial taste sensor in evaluating the bitterness of drugs: correlation with responses of human TASTE2 receptors (hTAS2Rs). (査読付)	共	2018年1月	Chem. Pharm. Bull., 66(1), 71-77	Haraguchi T, Uchida T, Yoshida M, Kojima H, Habara M, Ikezaki H.
2. Effect of self-healing encapsulation on the initial burst release from PLGA microspheres containing a long-acting prosta	共	2017年7月	Chem. Pharm. Bull. 65(7), 653-659	Hazekawa M, Kojima H, Haraguchi T, Yoshida M, Uchida T.

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・ 共著書別	発行又は 発表の年月	発行所、発表雑誌等 又は学会等の名称	概要
3 学術論文				
syclin agonist, ONO-1301. (査読付)				
3. Taste-masking effect of Chlorogenic acid (CGA) on bitter drugs evaluated by taste sensor and surface plasmon resonance on the basis of CGA-drug interactions. (査読付)	共	2017年2月	Chem. Pharm. Bull. 65 (2), 127-133	Shiraishi S, <u>Haraguchi T</u> , Nakamura S, Dahong Li, Kojima H, Yoshida M, Uchida T.
4. Suppression in bitterness intensity of bitter basic drug by chlorogenic acid.	共	2017年2月	Chem. Pharm. Bull. 65 (2), 151-156	Shiraishi S, <u>Haraguchi T</u> , Nakamura S, Kojima H, Kawasaki I, Yoshida M, Uchida T.
5. Preparation and evaluation of physicochemical properties of Isosorbide gel composed of xanthan gum, locust bean gum and agar for improving the patient's adherence. (査読付)	共	2017年1月	International Journal of Medicine and Pharmacy, 5(1), 18-32	Kawano Y, Kiuchi H, <u>Haraguchi T</u> , Yoshida M, Uchida T, Hanawa T.
6. Comparison of the adsorption of original and biosimilar preparations of filgrastim on infusion sets and the inhibition of adsorption by polysorbate 80. (査読付)	共	2017年1月	Chem Pharm Bull. 65(1), 36-41	Tange M, Matsumoto A, Yoshida M, Kojima H, <u>Haraguchi T</u> , Uchida T.
7. ゴピクロン錠とエスゴピクロン錠の苦味比較 (査読付)	共	2016年5月	日本病院薬剤師会雑誌	宇田篤史, 吉田都, 原口珠実, 櫛川舞, 水本篤志, 山本和宏, 平野剛, 内田享弘, 平井みどり
8. Quantitative prediction of bitterness masking effect of high-potency sweeteners using taste sensor Wu. X, Onitake H, Haraguchi T, Tahara Y, Yatabe R, Yoshida M, Uchida T, Ikezaki H, Toko K. (査読付)	共	2016年5月	Sens. Actuators B. 235, 11-17	Wu. X, Onitake H, <u>Haraguchi T</u> , Tahara Y, Yatabe R, Yoshida M, Uchida T, Ikezaki H, Toko K.
9. Usefulness and limitations of taste sensors in the evaluation of palatability and taste-masking in oral dosage forms (査読付)	共	2016年4月	Asian J Pharm. Sci. 11(4): 479-485	<u>Haraguchi T</u> , Yoshida M, Kojima H, Uchida T.
10. Quantitative prediction of bitterness masking effect of high-potency sweeteners using taste sensor (査読付)	共	2016年11月	Sens. Actuators B. 235: 11-17	Wu. X, Onitake H, <u>Haraguchi T</u> , Tahara Y, Yatabe R, Yoshida M, Uchida T, Ikezaki H, Toko K.
11. The Ability of foods/drinks to reduce the bitterness intensity of topiramate as determined by taste sensor analysis. (査読付)	共	2016年1月	Chem Pharm Bull 64(1):14-20	<u>Haraguchi T</u> , Uchida T, Hazekawa M, Yoshida M, Nakashima M, Sanda H, Hase T, Tomoda Y.
12. Multiple linear regression analysis indicates association of P-glycoprotein substrate or inhibitor character with bitterness intensity, measured with a sensor (査読付)	共	2015年9月	J. Pharm. Sci 104(9), 2789-2794	Yano K, Mita S, Morimoto K, <u>Haraguchi T</u> , Arakawa H, Yoshida M, Yamashita F, Uchida T, Ogihara T
13. Evaluation of the palatabilities in 10 different famotidine orally disintegrating tablets by combination of disintegration device and taste sensor. (査読付)	共	2015年8月	Drug Del Ind Pharm 41(8), 1387-1392	Yoshida M, Hazekawa M, <u>Haraguchi T</u> , Uchida T
14. Evaluation of ebastine-loaded orally disintegrating tablets using new apparatus of detecting disintegration time and e-tongue system (査読付)	共	2014年6月	J. Drug Del. Sci. Tech. 24(6), 684-688	<u>Haraguchi T</u> , Yoshida M, Uchida T
15. 人工唾液を用いた市販ドネペジル塩酸塩口腔内崩壊錠の崩壊性評価II (査読付)	共	2014年3月	医学と薬学 71(3), 437-447	櫛川舞、原口珠実、吉田都、内田享弘
16. 味覚センサを用いたガストログラフインの味評価と飲料混合時の味変化の予測 (査読付)	共	2014年12月	Progress in Medicine 34(12), 2195-2200	内田享弘、原口珠実、吉田都
17. Bitterness evaluation of acidic pharmaceutical substances (NSAIDs) using a taste sensor (査読付)	共	2014年12月	Chem. Pharm. Bull. 62(12), 1252-1258	Yoshida M, <u>Haraguchi T</u> , Uchida T
18. リドカインうがい液が味覚に与える影響 (査読付)	共	2014年11月	癌と化学療法 41(11), 1413-1416.	向井淳治、徳山絵生、宮武望、小野原未由来、豊田和、原口珠実、内田享弘

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・ 共著書別	発行又は 発表の年月	発行所、発表雑誌等 又は学会等の名称	概要
3 学術論文				
19. Evaluation of palatability of 10 commercial amlodipine orally disintegrating tablets by gustatory sensation testing, Odimate as a new disintegration apparatus and the artificial taste sensor. (査読付)	共	2013年9月	J Pharm Pharmacol 65(9), 1312-1320	Uchida T, Yoshia M, Hazekawa M, <u>Haraguchi T</u> , Furuno H, Teraoka M, Ikezaki H
20. Bitterness evaluation of intact and crushed Vesicare orally disintegrating tablets using taste sensors. (査読付)	共	2013年7月	J Pharm Pharmacol 65(7), 980-987	<u>Haraguchi T</u> , Miyazaki A, Yoshida M, Uchida T
21. 人口唾液を用いた市販ドネペジル塩酸塩口腔内崩壊錠の崩壊性評価 (査読付)	共	2013年6月	医学と薬学 69(6), 929-938	樋川舞、 <u>原口珠実</u> 、六戸部真里、吉田都、内田享弘
22. Prediction of compatibility between ozagrel sodium preparation for injection and calcium on the basis of the solubility product. (査読付)	共	2013年5月	Chem Pharm Bull 61(5), 567-571	Tange M, Yoshida M, Hazekawa M, <u>Haraguchi T</u> , Nakai Y, Uchida T
23. Evaluation of the odour of AmnolebanR EN, taste-masked with flavoured powders, by human and electronic noses. (査読付)	共	2013年4月	J Pharm Pharmacol 65(4), 503-511	<u>Haraguchi T</u> , Yoshida M, Uchida T
24. 味覚センサを用いたムコスタR点眼液UD2%に含有されるレバミピドの苦味評価と飲食物による苦味抑制評価 (査読付)	共	2013年11月	あたらしい眼科 30(11), 1619-1622	<u>原口珠実</u> 、宮崎愛里、吉田都、内田享弘
25. Bitterness prediction of H1-antihistamines and prediction of masking effects of artificial sweeteners using an electronic tongue. (査読付)	共	2013年1月	Int J Pharm 441, 121-127	Ito M, Ikehama K, Yoshida K, <u>Haraguchi T</u> , Yoshida M, Wada K, Uchida T
26. Factors affecting the bitterness intensities of ten commercial formulations of ambroxol. (査読付)	共	2012年8月	Chem Pharm Bull 60(8), 949-954	Uchida T, Sugino Y, Hazekawa M, Yoshida M, <u>Haraguchi T</u>
27. The effect of treatment with a sustained-release prostacyclin analogue (ONO-1301-loaded PLGA microsphere) on short-term memory impairment in rats with transient global cerebral ischemia. (査読付)	共	2012年3月	J Microencapsul 29(3), 211-218	Hazekawa M, Sakai Y, Yoshida M, <u>Haraguchi T</u> , Uchida T
28. Single injection of ONO-1301-loaded PLGA microspheres directly after ischaemia reduces ischaemic damage in rats subjected to middle cerebral artery occlusion. (査読付)	共	2012年3月	J Pharm Pharmacol 64, 353-359	Hazekawa M, Sakai Y, Yoshida M, <u>Haraguchi T</u> , Uchida T
29. 脳虚血による空間記憶障害に対するPPAR γ 部分アゴニストとしてのテルミサルタンの作用 (査読付)	共	2012年3月	Therapeutic Research 33(5), 685-693	岩崎克典, 高崎浩太郎, <u>原口珠実</u> , 窪田香織, 桂林秀太郎, 三島健一, 藤原道弘
30. 分岐鎖アミノ酸を対象とした苦味及び苦味抑制効果の味覚センサによる評価手法の検討 (査読付)	共	2012年	日本味と匂学会誌 19(3), 421-424	大杉啓悟, 田原祐助, 秋富博紀, 安浦雅人, 小林義和, 中野美智江, 池崎秀和, <u>原口珠実</u> , 内田享弘, 都甲潔
31. Synergistic effects of sour taste and low temperature in suppressing the bitterness of AmnolebanR EN. (査読付)	共	2011年5月	Chem Pharm Bull 59(5), 536-540	<u>Haraguchi T</u> , Yoshida M, Hazekawa M, Uchida T
32. Influence of swallowing Aids on the adsorption and palatability of KremezineR. (査読付)	共	2011年4月	Chem Pharm Bull 59(4), 362-368	Yoshida M, Hazekawa M, <u>Haraguchi T</u> , Uchida T
33. Preparation of ONO-1301-loaded poly(lactide-co-glycolide) microspheres and their effect on nerve conduction velocity. (査読付)	共	2011年3月	J Pharm Pharmacol 63, 362-368	Hazekawa M, Sakai Y, Yoshida M, <u>Haraguchi T</u> , Morisaki T, Uchida T
34. 武庫川女子大学薬学研究科昼夜開講(社会人)大学院におけるPhaSealR systemを用いた模擬抗がん剤調製実習プログラム (査読付)	共	2010年5月	医療薬学 36(5), 328-334	樋川舞、 <u>原口珠実</u> 、岡田祥恵、吉田都、内田享弘
35. クラリスロマイシンドライシロップ製剤の酸性スポーツ飲料併用時およびムコダインRDS併用時の苦味予測 (査読付)	共	2010年4月	医療薬学 36(4), 262-269	樋川舞、盛崎友美、藤井香保里、丹下美緒、 <u>原口珠実</u> 、吉田都、内田享弘

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・ 共著書別	発行又は 発表の年月	発行所、発表雑誌等 又は学会等の名称	概要
3 学術論文				
36. Telmisartan, a partial agonist of peroxisome proliferator-activated receptor gamma, improves impairment of spatial memory and hippocampal apoptosis in rats treated with repeated cerebral ischemia. (査読付)	共	2010年	Brain Res 1353, 125-132	Haraguchi T, Iwasaki K, Takasaki K, Uchida K, Naito T, Nogami A, Kubota K, Shindo T, Uchida N, Katsurabayashi S, Mishima K, Nishimura R, Fujiwara M
37. Cerebroprotective action of telmisartan by inhibition of macrophages/microglia expressing HMGB1 via a peroxisome proliferator-activated receptor gamma-dependent mechanism. (査読付)	共	2009年	Neurosci Lett 464(3), 151-155	Haraguchi T, Takasaki K, Naito T, Hayakawa K, Katsurabayashi S, Mishima K, Iwasaki K, Fujiwara M
その他				
1. 学会ゲストスピーカー				
2. 学会発表				
1. NSAIDsと胃粘膜保護薬配合剤の苦味評価	共	2016年9月	第26回日本医療薬学会年会 2016. 9. 17-19 (京都)	中村早貴、原口珠実、小島徳菜美、吉田都、内田享弘
2. フィルグラスチムの輸液器具への吸着に及ぼすポリソルベート80の影響	共	2016年9月	第26回日本医療薬学会年会 2016. 9. 17-19 (京都)	小島徳菜美、丹下美緒、松本晃乃、原口珠実、吉田都、内田享弘
3. 武庫川女子大学における長期実務実習に関するアンケート調査—文部科学省改訂薬学教育モデルユアカリキュラム対応環境整備を目的として—	共	2016年8月	第1回日本薬学教育学会大会 2016. 8. 27-28 (京都)	吉田都、内田享弘、栗原晶子、豊原朋子、片岡和二郎、原口珠実、小島徳菜美、綿本有希子、藤原由梨、高道二千香、高橋幸一、岡村昇、中村一基、森山賢治、奥田浩人、三木知博、中林利克、市川厚、篠塚和正
4. Analysis the responses of human bitterness receptor agonists toward taste sensors	共	2016年7月	CRS 2016. 7. 17-20 (Seattle, USA)	Tamami Haraguchi, Takahiro Uchida, Miyako Yoshida, Honami Kojima, Masaaki Habara, Hidekazu Ikezaki
5. Evaluation of bitterness masking effect using fabricated sensors for artificial sweetener	共	2016年6月	ISOT 2016. 6. 6-8 (横浜)	Tomohiro Hattori, Xiao Wu, Hideya Onitake, Tamami Haraguchi, Yusuke Tahara, Rui Yatabe, Miyako Yoshida, Masato Yasuura, Hirota Okazaki, Takahiro Uchida, Hidekazu Ikezaki, Kiyoshi Toko
6. ポリソルベート80添加によるフィルグラスチムの輸液器具への吸着抑制効果	共	2016年5月	日本薬学会第31年会 2016. 5. 19-21 (岐阜)	小島徳菜美、丹下美緒、松本晃乃、原口珠実、吉田都、内田享弘
7. Evaluation the odour of nutrient product by human and electronic nose system	共	2016年5月	BIOSENSORS 2016. 5. 25-27 (Gothenburg, Sweden)	Takahiro Uchida, Tamami Haraguchi, Miyako Yoshida, Honami Kojima
8. 表面プラズモン共鳴 (SPR) 法と1H-NMRによる医薬品と苦味抑制物質の相互作用解析	共	2016年5月	日本薬学会第31年会 2016. 5. 19-21 (岐阜)	中村早貴、白石早祐子、李達?、原口珠実、小島徳菜美、吉田都、内田享弘
9. Evaluation the effect of chlorogenic acid on bitter drugs using taste sensor system and surface plasmon resonance (SPR)	共	2016年5月	BIOSENSORS 2016. 5. 25-27 (Gothenburg, Sweden)	Tamami Haraguchi, Sayuko Shiraishi, Saki Nakamura, Honami Kojima, Miyako Yoshida, Takahiro Uchida
10. 医薬品の苦味受容体 (hTAS2Rs) 応答と味覚センサ脂質膜応答の相関性評価	共	2016年5月	日本薬学会第31年会 2016. 5. 19-21 (岐阜)	原口珠実、中村早貴、白石早祐子、小島徳菜美、吉田都、羽原正秋、池崎秀和、内田享弘
11. NSAIDsを含む医薬品配合剤の味評価に関する研究	共	2016年3月	日本薬学会第136年会 2016. 3. 26-29 (横浜)	中村早貴、原口珠実、白石早祐子、小島徳菜美、吉田都、内田享弘
12. 味覚センサを用いたゾピクロン錠およびエスゾピクロン錠の飲料による苦味マスキング効果の検討	共	2016年3月	日本薬学会第136年会 2016. 3. 26-29 (横浜)	吉田都、宇田篤史、原口珠実、小島徳菜美、内田享弘、山本和宏、平井みどり
13. 電子味覚システムを用いたクロロゲン酸、カフェ酸、キナ酸による医薬品の苦味抑制評価	共	2016年3月	日本薬学会第136年会 2016. 3. 26-29 (横浜)	小島徳菜美、中村早貴、白石早祐子、原口珠実、吉田都、内田享弘
14. クロロゲン酸による医薬品の苦味抑制効果に及ぼす分子間相互作用の影響	共	2016年3月	日本薬学会第136年会 2016. 3. 26-29 (横浜)	原口珠実、白石早祐子、川崎郁男、西出喜代治、中村早貴、小島徳菜美、吉田都、内田享弘
15. アゾール系抗真菌薬含有自己修復マイクロスフェアの調製とその評価	共	2016年10月	第66回日本薬学会近畿支部大会・総会 2016. 10. 15 (大阪)	西田未奈、橋本明希、藤井美奈子、小島徳菜美、原口珠実、吉田都、内田享弘
16. 医薬品の苦味抑制に及ぼす因子としてのクロロゲン酸—医薬品相互作用の解析とその関連物質の苦味抑制効果	共	2016年10月	第66回日本薬学会近畿支部大会・総会 2016. 10. 15 (大阪薬大)	白石早祐子、中村早貴、原口珠実、小島徳菜美、吉田都、内田享弘
17. 味覚センサを用いた降圧薬原末2種混合試料の苦味評価	共	2016年10月	第66回日本薬学会近畿支部大会・総会	吉田都、原口珠実、白石早祐子、中村早貴、小島徳菜美、内田享弘

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・ 共著書別	発行又は 発表の年月	発行所、発表雑誌等 又は学会等の名称	概要
2. 学会発表				
18. Evaluation the palatability of ebastine orally disintegrating tablets using OD-mate; as new apparatus of detecting disintegration time and electronic tongue system	共	2015年7月	2016. 10. 15 (大阪薬大) CRS 2015. 7. 25-7. 29 (Edinburgh, Scotland)	Takahiro Uchida, <u>Tamami Haraguchi</u> , Miyako Yoshida
19. 電子味覚システムを用いた医薬品の味質分類評価	共	2015年5月	日本薬剤学会第30年会 2015. 5. 21-23 (長崎)	中村 早貴, <u>原口 珠実</u> , 白石 早祐子, 小島 穂菜美, 吉田 都, 内田 享弘
20. 医薬品-苦味マスキング剤間の分子間相互作用解析	共	2015年5月	日本薬剤学会第30年会 2015. 5. 21-23 (長崎)	<u>原口 珠実</u> , 中村 早貴, 白石 早祐子, 小島 穂菜美, 吉田 都, 内田 享弘
21. 味覚センサを用いたガストログラフインの味評価と飲料混合時の味変化の予測	共	2015年3月	日本薬学会第135年会 2015. 3. 25-28 (神戸)	<u>原口珠実</u> , 吉田都, 内田享弘
22. 自己修復を利用したOVA含有PLGAマイクロスフェア製剤の初期バースト抑制効果	共	2015年3月	日本薬学会第135年会 2015. 3. 25-28 (神戸)	樋川舞, <u>原口珠実</u> , 吉田都, 内田享弘
23. 小児用製剤の服用性評価	共	2015年3月	日本薬学会第135年会 2015. 3. 25-28 (神戸)	内田享弘, 吉田都, <u>原口珠実</u> , 樋川舞
24. 味覚センサを用いたゾピクロンおよびエソゾピクロンの苦味評価	共	2015年3月	日本薬学会第135年会2015. 3. 25-28 (神戸)	吉田都, 宇田篤史, <u>原口珠実</u> , 樋川舞, 内田享弘, 山本和宏, 平野剛, 平井みどり
25. クラリスロマイシンドライシロップの品質評価	共	2015年11月	第25回日本医療薬学会年会 2015. 11. 21-23 (横浜)	小島穂菜美, 福留夢姫, 松本早織, <u>原口珠実</u> , 吉田都, 内田享弘
26. 味覚センサを用いた複合剤の苦味予測	共	2015年11月	第25回日本医療薬学会年会 2015. 11. 21-23 (横浜)	<u>原口珠実</u> , 中村早貴, 白石早祐子, 竹下華子, 小島穂菜美, 吉田都, 内田享弘
27. 医薬品の苦味抑制に及ぼす因子としてのクロロゲン酸由来物質 (カフェ酸、キナ酸) の効果	共	2015年10月	第65回日本薬学会近畿支部総会・大会 2015. 10. 17 (大阪)	白石早祐子, 川崎郁勇, 西出喜代治, 中村早貴, <u>原口珠実</u> , 小島穂菜美, 吉田都, 内田享弘
28. Classification the quality of taste in drugs by principal component analysis (PCA) using taste sensor outputs	共	2015年10月	AAPS annual meeting 2015. 10. 25-29 (Orlando, USA)	Saki Nakamura, <u>Tamami Haraguchi</u> , Sayuko Shirahishi, Honami Kojima, Miyako Yoshida, Masaaki Habara, Hidekazu Ikezaki, Takahiro Uchida
29. フィルグラスチム製剤の輸液器具への吸着に関する検討	共	2015年10月	第65回日本薬学会近畿支部総会・大会 2015. 10. 17 (大阪)	松本晃乃, 松本美穂, 丹下美緒, <u>原口珠実</u> , 小島穂菜美, 吉田都, 内田享弘
30. 医薬品合剤に関する現状調査と服用性評価	共	2015年10月	第65回日本薬学会近畿支部総会・大会 2015. 10. 17 (大阪)	福留夢姫, 松本早織, 竹下華子, 奥山あや, 中村早貴, <u>原口珠実</u> , 小島穂菜美, 吉田都, 内田享弘
31. The role of an impurity in ceftriaxone sodium preparation for injection in determining compatibility with calcium-containing solutions	共	2015年10月	AAPS annual meeting 2015. 10. 25-29 (Orlando, USA)	Mio Tange, <u>Tamami Haraguchi</u> , Honami Kojima, Miyako Yoshida, Yuka Nakai and Takahiro Uchida
32. Interaction analysis between drug and taste masking agent by surface plasmon resonance (SPR)	共	2015年10月	AAPS annual meeting 2015. 10. 25-29 (Orlando, USA)	<u>Tamami Haraguchi</u> , Saki Nakamura, Sayuko Shirahishi, Honami Kojima, Miyako Yoshida, Takahiro Uchida
33. セフトリアキソンナトリウムとカルシウムの配合変化に及ぼすセフトリアキソン由来雑物の影響	共	2014年9月	第24回医療薬学会年会 2014. 9. 27-28 (名古屋)	丹下美緒, 吉田都, 樋川舞, <u>原口珠実</u> , 内田享弘
34. 味覚センサを用いた乳汁の味に及ぼすクリンダマイシンリン酸塩の影響に関する評価	共	2014年9月	第24回医療薬学会年会 2014. 9. 27-28 (名古屋)	吉田都, 中井由佳, <u>原口珠実</u> , 樋川舞, 内田享弘
35. 口腔内崩壊錠の経時的崩壊性評価ー市販ドネペジル塩酸塩口腔内崩壊錠10 mgを例にしてー	共	2014年6月	医療薬学フォーラム2014. 6. 28-29 (東京)	樋川舞, <u>原口珠実</u> , 吉田都, 内田享弘
36. アミノ酸輸液中におけるメロペネムの安定性に関する検討	共	2014年6月	医療薬学フォーラム 2014. 6. 28-29 (東京)	丹下美緒, 高子優子, 吉田都, 樋川舞, <u>原口珠実</u> , 内田享弘
37. クロロゲン酸を用いた医薬品の苦味抑制評価	共	2014年5月	日本薬剤学会第29年会 2014. 5. 20-22 (大宮)	<u>原口珠実</u> , 樋川舞, 吉田都, 内田享弘
38. 薬物の苦味によるP-糖タンパクの基質認識性の予測	共	2014年5月	日本薬剤学会第29年会 2014. 5. 20-22 (大宮)	三田鈴音, 矢野健太郎, 荒川大, <u>原口珠実</u> , 吉田都, 内田享弘, 荻原琢男
39. 味覚センサを用いた医薬品原末のBitterness classification systemの構築	共	2014年5月	日本薬剤学会第29年会 2014. 5. 20-22 (大宮)	吉田都, 樋川舞, <u>原口珠実</u> , 内田享弘
40. PGI2アゴニスト含有自己修復マイクロスフェアの調製と評価	共	2014年5月	日本薬剤学会第29年会 2014. 5. 20-22 (大宮)	樋川舞, <u>原口珠実</u> , 吉田都, 内田享弘
41. 味覚センサを用いたクロロゲン酸	共	2014年3月	日本薬学会第134年会20	<u>原口 珠実</u> , 樋川 舞, 吉田 都, 内田 享弘

研究業績等に関する事項

著書、学術論文等の名称	単著・共著書別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌等又は学会等の名称	概要
2. 学会発表				
による医薬品の苦味抑制評価			14. 3. 27-30 (熊本)	
42. Evaluation the effect of chlorogenic acid on the bitterness of medicines	共	2014年11月	AAPS annual meeting 2014. 11. 2-6 (Sandiego, USA)	Tamami Haraguchi, Sayuko Kanemitsu, Mai Hazekawa, Miyako Yoshida, Takahiro Uchida
43. Bitterness classification system in active pharmaceutical ingredients using taste sensor	共	2014年11月	AAPS annual meeting 2014. 11. 2-6 (Sandiego, USA)	Miyako Yoshida, Hidekazu Ikezaki, Mai Hazekawa, Tamami Haraguchi, Takahiro Uchida
44. PGI2アゴニスト含有PLGA自己修復マイクロスフェアの調製に関する検討-初期バーストに及ぼすガラス転移点の影響-	共	2014年10月	第64回日本薬学会近畿支部大会2014. 10. 11 (京都薬科)	樋川舞、原口珠実、吉田都、内田享弘
45. 味覚センサと分子間相互作用解析によるクロロゲン酸の医薬品苦味抑制機序の解明	共	2014年10月	第64回日本薬学会近畿支部大会 2014. 10. 11 (京都薬科大)	原口珠実、金光早祐子、吉田都、樋川舞、内田享弘
46. 味覚センサを用いた降圧薬組み合わせ時の味相互作用機序の解明	共	2014年10月	第64回日本薬学会近畿支部大会 2014. 10. 11 (京都薬科大)	吉田都、原口珠実、樋川舞、内田享弘
47. PLGA自己修復フィルムの薬物放出に関する基礎的検討-初期バーストに及ぼすガラス転移点の影響-	共	2014年10月	第64回日本薬学会近畿支部大会 2014. 10. 11 (京都薬科大)	中野愛、樋川舞、原口珠実、吉田都、内田享弘
48. 味覚センサを用いたNSAIDs (非ステロイド性抗炎症薬) の苦味評価	共	2014年10月	第64回日本薬学会近畿支部大会 2014. 10. 11 (京都薬科大)	澤田真緒、中村早貴、吉田都、原口珠実、樋川舞、内田享弘
49. Bitterness prediction of intact and crushed VesicareR orally disintegrating tablets using taste sensors	共	2013年9月	FIP(Dublin, Ireland)	Haraguchi T, Miyazaki A, Hazekawa M, Yoshida M, Uchida T.
50. 味覚センサを用いたムコスタR点眼液UD2% (レバミピド) の苦味評価と飲食物の影響	共	2013年9月	第23回日本医療薬学会年会 (仙台)	原口珠実, 宮崎愛里, 吉田都, 樋川舞, 内田享弘
51. 味覚センサとOD-mateを用いたエバスタチン口腔内崩壊錠の苦味評価	共	2013年5月	日本薬剤学会 第28年会 (名古屋)	原口珠実, 吉田都, 樋川舞, 内田享弘
52. OD-mateと味覚センサを用いたエバスタチン口腔内崩壊錠の服用感評価	共	2013年3月	日本薬学会第133年会 (横浜)	原口珠実, 吉田都, 樋川舞, 内田享弘
53. Screening of refreshments which suppress the bitterness of rebamipide contained in Mucosta R ophthalmic suspension UD2% using taste sensor	共	2013年11月	AAPS annual meeting (San Antonio, USA)	Uchida T, Haraguchi T, Miyazaki A, Yoshida M, Hazekawa M.
54. アミノレバンREN配合散服用時の苦味軽減に関する検討	共	2013年10月	第63回日本薬学会近畿支部大会・総会 (京都)	原口珠実, 吉田都, 樋川舞, 内田享弘
55. 苦味センサーを用いたP-糖タンパクの基質認識性の解析	共	2013年10月	第57回日本薬学会関東支部大会 (東京)	三田鈴音, 矢野健太郎, 荒川大, 原口珠実, 吉田都, 内田享弘, 荻原琢男
3. 総説				
4. 芸術 (建築模型等含む) ・スポーツ分野の業績				
5. 報告発表・翻訳・編集・座談会・討論・発表等				
6. 研究費の取得状況				
1. 表面プラズモン共鳴 (SPR) 法による医薬品と飲食物間の相互作用解析	単	2016年4月～	科研費 (若手研究 (B))	苦味を呈する各種医薬品の苦味抑制に有効な物質を見出しその苦味抑制機序を明らかにすることを目的とする。
2. 小児のための医薬品-飲食物味相互作用データベースの構築	単	2014年4月～	科研費 (若手研究 (B))	味認識装置を用いて各種医薬品の苦味を分類評価した。

学会及び社会における活動等

年月日	事項
1. 2009年～現在	日本薬学会会員
2. 2009年～現在	日本医療薬学会会員
3. 2009年～現在	日本薬剤学会会員