

所属学部・学科	工学部	生命環境化学科
氏名	松浦 宏昭	

1. 学術論文(Original Papers)

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	題名(title)	掲載誌(journal)	巻・号(vol, no.)	ページ(pages)	発行年月(date)
1	共著	Hiroaki Matsuura, Hiroyuki Yamada, Ryuji Asada, Shintaro Yamaguchi, Keita Sato, Nobuo Nakano, Katsuhiko Nishiyama, Isao Taniguchi, Yasuo Seto	Amperometric Sensor Consisting of Gold-Nanoparticle-Dispersed Carbon Fiber Electrodes for Blister Agent Detection	Sensors & Materials	Vol.22, No.4	167-174	2010年7月
2	共著	Tribidasari Anggraningrum Ivandini, Daisuke Yamada, Tsuyoshi Watanabe, Hiroaki Matsuura, Nobuo Nakano, Akira Fujishima,	Development of Amperometric Arsine Gas Sensor Using Gold-Modified Diamond Electrodes	Journal of Electroanalytical Chemistry	Vol.645	58-63	2010年6月

3	共著	Hiroaki Matsuura, Yukari Sato, Osamu Niwa, Fumio Mizutani	Electrochemical Enzyme Immunoassay of a Peptide Hormone at Picomolar Levels	Analytical Chemistry	Vol.77, No.13	4235-4240	2005年7月
---	----	---	---	----------------------	---------------	-----------	---------

## 2. 国際会議論文(Proceedings)

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	題名(title)	会議録名(proceedings)	ページ(pages)	開催地(venue)	開催年月
1	共著	Yoriko Tanaka, Masahiro Furuta, Hiroaki Matsuura, Nobuo Nakano, Akira Fujishima,	Development of High-Sensitive Gas-Sensor for B <sub>2</sub> H <sub>6</sub> using Gas-Permeable Conductive	ECS Transactions	387-391	Hawaii, Honolulu	2008年10月
2	共著	Katsuhiko Nishiyama, Hiroyuki Yamada, Hiroaki Matsuura, Ryuji Asada, Nobuo Nakano, Yasuo Seto, Isao Taniguchi	Development of Electrochemical Blister Agent Sensor Using Carbon Fiber or Paper Electrode Modified with Au Nano Particles	ECS Transactions	353-357	Hawaii, Honolulu	2008年10月

## 3. 著書・監修

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	書名(title)	出版社(publisher)	執筆箇所	ページ(pages)	出版年月
						-	

## 4. 総説・解説

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	書名(title)	出版社(publisher)	執筆箇所	ページ(pages)	出版年月
---------	-------	-------------	-----------	----------------	------	------------	------

1	単著	松浦宏昭	表面電気化学的手法による高感度化学センシング技術の開発に関する研究	日本分析化学会		141-142	2006年2月
---	----	------	-----------------------------------	---------	--	---------	---------

#### 5. 翻訳

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	原著者名	訳本名	原著題名	出版社(publisher)	執筆箇所	ページ(pages)	出版年月
								-	

#### 6. 特許(Patents)

番号(no.)	発明者名(inventor)	発明名称(invention)	出願/公開/登録番号	出願年	公開年	登録年
1	松浦宏昭、中野信夫、近藤剛史、河合武司、藤嶋昭	電気化学式臭化水素ガスセンサ	特願2009-057582	2009年		
2	中野信夫、松浦宏昭、谷口功、西山勝彦、山田洋行、瀬戸康雄、佐藤啓太、岸慎太郎	ルイサイト検出用電気化学式ガスセンサ、及びその作用極	特願2009-043400	2009年		
3	松浦宏昭	ガス検出器用硫化水素除去フィルタ	特願2008-320847	2008年		
4	中野信夫、松浦宏昭、朝田隆二、谷口功、西山勝彦、山田洋行、瀬戸康雄、山口慎太郎	電気化学式ガスセンサ、及びその作用極	特願2008-251957	2008年		

5	栄長泰明、山田大介、松浦宏昭	電気化学式ガスセンサ、電気化学式ガスセンサに適した作用極、及び電気化学式ガスセンサを用いたアルシンの検出方法	特願2007-290581	2007年		
6	丹羽修、佐藤縁、栗田僚二、松浦宏昭、水谷文雄、三重安弘、飴沼紳一郎	過酸化水素の濃度測定法、酵素活性測定法、免疫化学測定法	特許第4654411号			2011年
7	佐藤縁、水谷文雄、松浦宏昭	チオール基又はスルフィド基含有化合物の検出、濃度測定方法	特許第4524395号			2010年
8	栗田僚二、丹羽修、佐藤縁、水谷文雄、松浦宏昭	表面プラズモン共鳴法による免疫測定	特許第4487049号			2010年

#### 7. 学術講演・研究発表(Lectures)

番号(no.)	単独/共同・分担	著者(authors)	題名(title)	講演集名(preprints)	ページ(pages)	開催地(venue)	発表年月	学会等の名称
					-			

#### 8. 報告(Reports)

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	題名(title)	報告書名(report)	巻・号(vol, no.)	ページ(pages)	発行年月(date)
						-	

#### 9. 紀要(Bulletin)

番号(no.)	著者(authors)	題名(title)	紀要名(bulletin)	巻・号(vol, no.)	ページ(pages)	発行年月(date)
					-	

#### 10. 書評

番号(no.)	原著著者名	原著題名	出版年月	巻・号(vol, no.)	ページ(pages)	発行所
					-	

## 11. 作品

番号(no.)	単著/共著	著者(authors)	題名(title)	発表年月	学会名称	場所	種別

## 12. 研究表彰

番号(no.)	単独/連名	受賞者	賞名	業績名	主催団体名	受賞年月

## 13. 外部資金

番号(no.)	名称	種別	題目	開始年度	終了年度	研究代表者

## 14. 資格

番号(no.)	名称	取得年月	更新年月	登録番号