

誌上発表

香取典子	PIC/S 加盟と医薬品品質システム	国立医薬品食品衛生研究所報告、132、22-35 (2014)
香取典子	日本の PIC/S 加盟と薬事行政へのインパクト	薬剤学、74(6)、414-421 (2014)
檜山行雄	プロセスバリデーションの国際的期待と改定バリデーション基準(その2) - 欧米のガイドラインの発行状況、我が国のバリデーション基準の改定方針と概説	医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス 45 (5) , 380-386(2014)
檜山行雄	プロセスバリデーションの国際的期待と改定バリデーション基準(その1) - ICH ガイドライン及び質疑応答・留意事項における国際的期待	医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス 45 (4) , 282-287(2014)
香取典子、坂本知昭、小出達夫	日本薬局方における品質試験と製造工程管理: プロセス解析工学 (PAT) と新たな品質パラダイム	医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス学会誌、4(2)、177-187 (2014)
坂本知昭, 村山広大, 藤巻康人, 小金井誠司, 北川雅博, 小宮山誠, 香取典子, 合田幸広	高速 NIR 分光器を活用した錠剤含量分析法 -PAT の可能性を探る	Pharm Tech Japan, 30(3), 45-52 (2014)
坂本知昭, 村山広大, 藤巻康人, 小金井誠司, 北川雅博, 小宮山誠, 香取典子, 合田幸広,	高速・高感度分散形近赤外分光器を用いた錠剤中主薬成分の定量と工程内導入への適用性	医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス、45(4)、361-367 (2014)
香取典子、坂本知昭、小出達夫	日本薬局方における品質試験と製造工程管理: プロセス解析工学 (PAT) と新たな品質パラダイム」	レギュラトリーサイエンス学会誌、4(2)、177-187 (2014)

口頭発表

香取典子	日本の PIC/S 加盟によるインパクト - 公的試験機関に求められる変化 -	ファームテックジャパンセミナー 東京、2014年11月
檜山行雄	PIC/S 加盟への対応 これからの公的医薬品試験検査機関のあり方	埼玉県衛生研究所研修講演 平成27年2月17日
坂本知昭	テラヘルツ波を用いた医薬品の分子センシングと産業応用に向けた取り組み	大阪大学レーザーエネルギー学研究中心 第5回高強度レーザー施設共用促進セミナー「医・薬・

		バイオ分野におけるテラヘルツ技術の新展開」 大阪市 (2014.7)
Sakamoto, T	Terahertz spectroscopy and imaging in pharmaceutical sciences	International Symposium on Frontier of Terahertz Sciences, Okinawa (2014.8)
Sakamoto, T., Sasaki, T., Katori, N., Goda, Y.	Effect on Viscosity of Cellulose Derivatives against Pseudo-polymorphism Conversion of Amorphous Theophylline using a Terahertz Spectroscopy	39 th International Conference on Infra-red, Millimeter, and Terahertz Waves, Arizona, USA (2014.9)
坂本知昭,	テラヘルツ・赤外波を用いた医薬品のプロセスモニタリング及び品質解析のための分子センシング	InterOpt2014/BioOpt Japan 2014 横浜 (2014.10)
Sakamoto, T.,	Application of terahertz imaging in pharmaceutical sciences,	The 16th Takayanagi Kenjiro Memorial Symposium, Shizuoka (2014.11)
坂本知昭、村山広大、藤巻康人、北川雅博、小金井誠司、小宮山誠、香取典子、合田幸広、	光学活性医薬品を用いた第二倍音領域の振動分光解析、	第 30 回近赤外フォーラム、つくば市 (2014.11)
坂本知昭、	製薬におけるテラヘルツ分光及びイメージング技術の応用、	産学行政連携支援テラヘルツ波産業応用研究会第26年度講演会、名古屋市 (2014.12)
坂本知昭、佐々木哲朗、香取典子、合田幸広、	テラヘルツケミカルイメージングシステムを用いた錠剤中の医薬品成分の擬似結晶形転移の拡散過程の解析、	第62回応用物理学会春季学術講演会、平塚市 (2015.3)
坂本知昭、佐々木哲朗、香取典子、合田幸広、	テラヘルツ分光及び近赤外分光マッピングを用いた水和医薬品の擬似結晶形転移及び脱水に及ぼすセルロース誘導体の影響に関する研究、	日本薬学会第135年会、神戸市 (2015.3)
Koide, T., Katori, N., Goda, Y.	Evaluation of Distribution of Ingredients in Pharmaceutical Solid Dosage Forms using Time of Flight Secondary Ion Mass Spectrometry	20th International Mass Spectrometry Conference Geneva (2014.8)