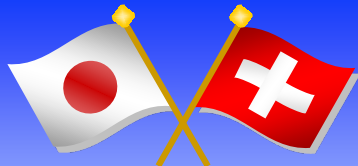




バーゼル交流事業の背景紹介

令和2年10月6日

富山県厚生部くすり政策課振興開発班長
森安 祐成



富山・バーゼルとの交流について

スイス・バーゼル地域には、世界有数の製薬企業が集積（世界の薬都）

平成18年～

富山県薬業連合会のスイス・バーゼル薬業視察団がバーゼルを訪問
「くすりの富山」を世界に発信するため、企業交流を開始

平成21年10月

富山県薬都バーゼル友好交流訪問団が知事を団長としてバーゼルを訪問
交流促進のため、バーゼル州政府と、医薬品分野の交流協定・宣言を締結

平成30年8月

第5回富山・バーゼル医薬品研究開発
シンポジウム@富山開催に併せて、
交流の更なる促進のため、新協定締結



バーゼル・シュタット州



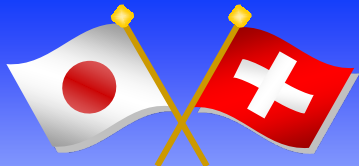
バーゼル・ラントシャフト州



クラマー参事(2018.8)



ペローリ州知事(2009.10) 2



富山県とバーゼル2州との協定

日本国富山県とスイス連邦バーゼル2州との 医薬品分野などの交流に関する協定書(赤字H30変更点)

1 医薬品業界の交流の推進

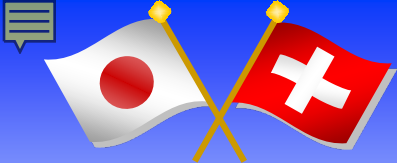
- ・富山県とバーゼル・シュタット(ラントシャフト)州の企業・民間・**公的機関**による
製剤技術交流及び経済交流の促進に対する支援を行うこと
- ・富山県とバーゼル・シュタット(ラントシャフト)州の企業・民間・**公的機関**による
バイオ技術交流に対する支援を行うこと

2 学術及び芸術・文化分野の交流の推進

- ・学術及び芸術・文化分野における交流を進めること

3 大学及び高等教育機関の交流の推進

- ・双方の地域の大学及び高等教育機関が連携して行う医薬品分野
及びバイオ技術分野の研究教育活動に対する支援を行うこと



協定に基づく交流状況

1 医薬品業界の交流の推進

富山とバーゼルの企業による医薬品の共同開発

○パップ剤(湿布外用薬)を製造 → スイスへ輸出・販売



2 学術及び芸術・文化分野の交流の推進

富山県とバーゼル地域で交互にジョイントシンポジウム開催

企業・大学の若手研究者派遣による交流支援 (2015.4～)

○ 富山の若手研究者をバーゼルでの学会等に派遣

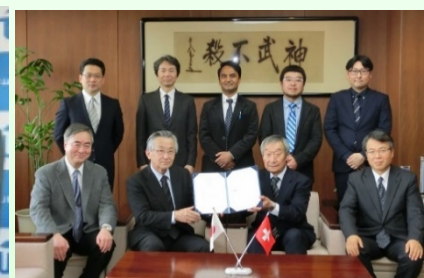
医薬品産業の国際展開の促進
グローバル人材の育成

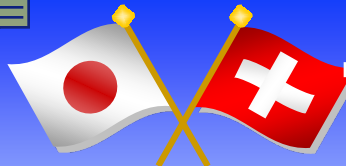
3 大学及び高等教育機関の交流の推進

バーゼル大学と富山大学、富山県立大学
との学術交流

○ 国際共同研究や教職員派遣、学生の交換留学

○ 富山大学、県立大学とバーゼル大学
との間で学術交流協定締結(2018.3)





富山とバーゼルで相互にシンポジウム開催

平成22年10月富山にて
シンポジウムを開催



平成24年9月バーゼルにて
シンポジウムを開催



平成26年8月富山にて
シンポジウムを開催



平成28年8月バーゼルにて
シンポジウムを開催



平成30年8月富山にて
シンポジウムを開催



令和元年度のバーゼルとの交流

企業・大学の若手研究者派遣等

【期 間】令和元年9月8日～15日

【メンバー】11名

若手研究者派遣：2名（県内大学）

シンポジウム調整等に係る訪問者：

9名（県内大学、製薬企業、県職員）

その他：1名（コーディネーター）

【訪問先】バーゼル両州政府、バーゼル大学、製薬企業、研究機関等

【内 容】

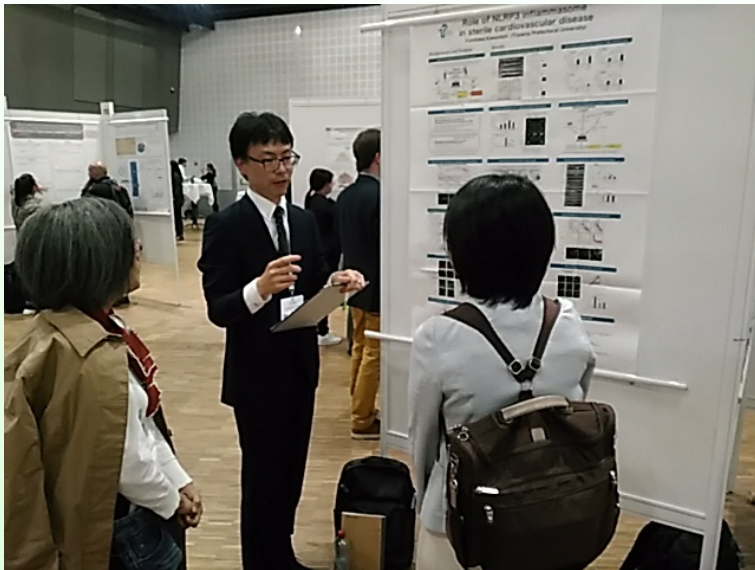
- (1) バーゼルライフ2019での学術発表
- (2) バーゼル大学とのセミナー交流とバーゼル大学施設の見学等
- (3) 第6回富山・バーゼル医薬品研究開発シンポジウムの調整等

令和元年度訪問 メンバー	氏名	所属 等
学会で発表を行う 若手研究者	藤井拓人	富山大学 大学院医学薬学研究部(薬学)助教
(2名)	河西文武	富山県立大学 工学部医薬品工学科講師
シンポジウム調整等 に係る訪問者	池田真行	富山大学理事・副学長 (国際、教員評価担当)
(9名)	酒井秀紀	富山大学薬学部長
	村上達也	富山県立大学 工学部医薬品工学科教授
	稲田裕彦	救急薬品工業(株)代表取締役社長 (富山県薬業連合会国際交流委員長)
	青柳ゆみ子	県くすり政策課振興開発班長
	川尻千賀子	薬事総合研究開発センター次長
	相川幸彦	薬事総合研究開発センター創薬研究開発センター長
	小笠原 勝	薬事総合研究開発センター試験課長
コーディネーター	坂井祐子	

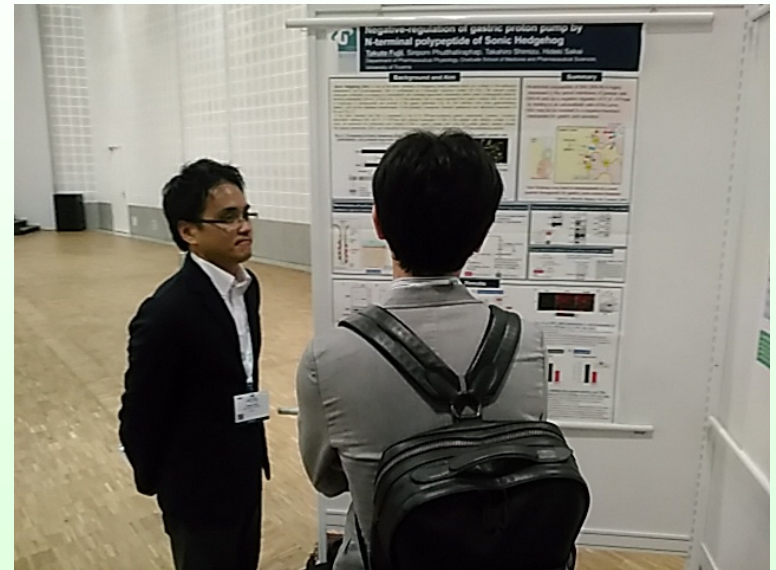
バーゼルライフ2019での学術発表



会 場



富山県 県立大 河西先生



富大 藤井先生

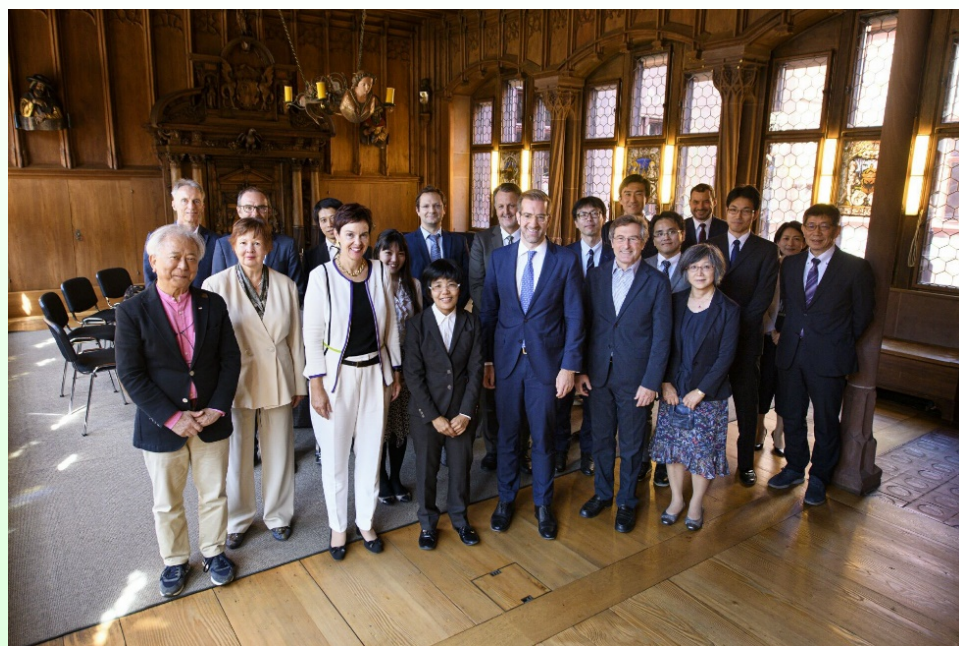
バーゼル・シュタット洲、バーゼル・ラントシャフト洲政府表敬訪問



Cramer氏 青柳班長 Gschwind氏



Cramer氏 Hall教授 青柳班長 Gschwind氏



令和2年度以降のバーゼルとの交流

第6回富山・バーゼル医薬品研究開発シンポジウム@バーゼル

令和2年9月1日（火）～2日（水）

○県、製薬企業、大学等で組織する訪問団を派遣し、シンポジウムに参加

○バーゼル地域の大学、製薬企業、研究機関等の交流

○シンポジウムに研究発表を行う若手研究者等への支援 等を予定



COVID-19の世界的な感染拡大を受け、2021年夏へ開催延期

○今年度のバーゼル訪問は中止

○今後のCOVID-19の流行状況を注視しつつ、

- ・来年度のシンポジウム開催、参加に向けた調整を実施、参加者への支援制度等を検討



ご清聴ありがとうございました

**引き続き、バーゼルライフ2019で
発表いただいた2名の先生による
学術発表をご聴講ください**