

研究成果報告書 (掲載期間 2017.11－2018.10)

総合情報学科 山口一

学術書

- (1) 山口一：バイオクリーンルームにおける微生物対策予測 次亜塩素酸水の検証を中心に、バイオロジカルクリーンルームの設計・維持管理と作業員教育（第3節），技術情報協会，2018年2月。

学会発表

- (1) 山口一：病室における臭気と汚染リスク低減に関する研究，室内環境学会，平成29年学術大会，2017年12月，佐賀。
- (2) 山口一，光田恵：大学生が判定した香りと被服の適合性に関する研究，におい・かおり環境協会，第31回におい・かおり環境学会，2018年8月，東京。
- (3) 山口一，阿部公揮：再生医療施設でのDNA夾雑物の測定とその不活化，ラボスケールでの予備研究について，日本建築学会，2018年度大会，2018年9月，東北（仙台）。
- (4) 山口一，阿部公揮：再生医療施設でのDNA夾雑物の測定とその不活化（第2報）ラボスケールでの検証，空気調和・衛生工学会，平成30年度大会，2018年9月，名古屋。

特許

- (1) 阿部公揮，田中勲，長谷部弥，大塚俊裕，梶間智明，鈴木令，山田容子，山口一，井上正，坂本禎志，戸部義明，関明人：細胞培養方法及び細胞培養設備，特許第6402916号，平成30年9月21日。
- (2) 増田崇，山口一：会話音声レベル通知システム及び会話音声レベル通知方法，特許第6296291号，平成30年3月2日。
- (3) 田中勲，梶間智明，山田容子，山口一，川上梨沙：医薬品製造方法，特許第6296288号，平30年3月2日。
- (4) 鈴木令，川上梨沙，山口一：気化式加湿器の加湿用濾材の殺菌処理方法及び気化式加湿器を備えた加湿システム、並びに該加湿システムを備えた施設，特許第6296275号，平30年3月2日。

その他

- (1) 山口一：環境微生物の分析・評価方法の最新情報 リアルタイム測定からDNA分析まで，2018年室内環境学会講演会，2018年9月7日，幕張メッセ（JASIS2018）。
- (2) 山口一：空気中の微粒子測定と可視化技術の最新情報，2017年室内環境学会講演会，2018年1月26日，フーハ大阪。