

杉本 大輔 (講師略歴・資格等)

学習院高等科から南アフリカ共和国内部に位置するレソト王国へ留学。スペインにて国際バカロレア (International Baccalaureate Certificate) を修了。米国にて国際経営学学士。その後、貴金属商社の株式会社日本シルバーに入社。病院から排出される銀塩フィルムと定着液、歯科技去冠、その他貴金属含有マテリアルからのリサイクルを担当する。X線 (銀塩フィルム) のデジタル化に伴い、医療系廃棄物処理も業務の一つになる。以降、現場での廃棄物処理業務に携わり、(一社) 東京都産業資源循環協会 医療廃棄物委員会委員、日本貴金属協同組合の理事として、医療廃棄物の適正処理の啓発と推進、並びに都市鉱山型貴金属リサイクルに取り組んでいる他、国立大学法人 東京工業大学 (環境社会理工学院 融合理工学系) にて、感染性廃棄物に係る研究を行っている。(博士後期課程: 工学 2022年3月末現在 単位取得満期退学)

査読付き論文 (主要): DOI: 10.31662/jmaj.2022-0174

(JMA Journal=日本医師会誌)

その他論文は Google Scholar 「杉本大輔」でご検索をお願いします。



講演実績

- ・東京都産業資源循環協会主催「医療廃棄物排出事業者向けセミナー」 地区医師会 (東京都)「医療安全講習会」
- ・有害・医療廃棄物研究会主催「有害・医療廃棄物研修会」於 慈恵会医大
- ・東京都地区医師会「医療安全研修会」於 東京都各地区医師会
- ・産業廃棄物処理業者向け、社員研修会
- ・東京都医師会・東京都環境局・東京都産業資源循環協会主催「医療廃棄物適正処理研修会」於 東京都庁
日本医師会生涯教育制度 「医療安全」担当
- ・「ドイツ職人による究極のカトラリー」テーブルウェアフェスティバル 2019
後援: 在日ドイツ連邦共和国大使館、経済産業省、東京都、NHK 他 於 東京ドーム
- ・その他、国際学会 (4回)、国内学会 (名古屋大学、東北大学) にて発表

関連する資格

- (日本医師会) 感染性廃棄物安全処理推進者
- (国家) 特別管理産業廃棄物管理責任者
- (東京都) 第I種公害防止管理者
- (公財) ルイ・パストゥール医学研究センター
第一種生物安全技能士



(株)日本シルバー 本社と中間処分施設 (目黒区)

現職

- 株式会社日本シルバー 代表取締役
- 水中貴金属工業株式会社 常務取締役
- 東京都産業資源循環協会 医療廃棄物委員会 委員
- 日本貴金属協同組合 理事
- Robbe & Berking Tokyo ジェネラルマネージャー

所属

- (一社) 廃棄物資源循環学会
- 有害・医療廃棄物研究会