




審査結果報告書

平成31年 1 月 16 日

主 査 氏 名 堀口 良剛 

副 査 氏 名 小林 弘祐 

副 査 氏 名 平野 靖史郎 

副 査 氏 名 王 瑞生 

1. 申請者氏名 : 東久保 一朗

2. 論文テーマ : 産業活動で取り扱うインジウムおよびその化合物による職業性疾病を予防するためのリスクアセスメントに関する研究

3. 論文審査結果 :

東久保氏は近年発生したインジウム化合物の吸入曝露によって発生した間質性肺炎による死亡例を背景に、インジウムとその化合物の作業場でのリスク評価のためにインジウムを扱っている事業場を対象として実施した研究について発表した。その内容は、COSHH essentials を用いたコントロールバンディング、総粉じん及び吸入性粉じんインジウム曝露濃度測定によるリスクアセスメント、吸入性粉じん中のインジウム濃度と労働者の血清インジウム濃度との関係、と環境から人への曝露へと多層にわたる調査と検討から成り立っており、非常に浩瀚で精緻なものであった。審査委員からの質問に対しても具体的で的確な回答をしており、当該分野での豊富な知識と経験が感じられた。従って、東久保氏は医学博士を授与するに十分な資質を有すると考える。