

## 会議等議事要旨記録票

日 時	令和4年3月9日（水曜日）午後6時00分から午後7時00分まで		
場 所	30S会議室（Web会議）		
会議等名	研究開発チーム会議		
議 題	直近の研究開発情報についての意見交換 等		
参 加 者	チームメンバー、福祉保健局関係部長・課長等		
配付資料	別紙のとおり		
主な内容	<p>●直近の研究開発情報に関して共有し、意見交換。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・紫外線照射ロボットによる環境表面の消毒実験を実施。菌だけでなく新型コロナウイルスへも効果あり。環境表面だけでなく、空気の清浄化に活用できないか検討。</li> <li>・菌やウイルスの消毒に効果的なマウスウォッシュについて、種々の測定を行い、効果を実証中。空気清浄機の開発や抗体の構造解析等も進めている。</li> <li>・光触媒を用い、換気できない環境における空気の清浄化技術について検討。酸化チタンの空気浄化作用・脱臭作用を用いた機械では、インフルエンザウイルスを分解できるというデータが出ている。</li> <li>・オミクロン株の検体からウイルス分離試験を行い、患者からどのくらいの期間ウイルス排出が生じるか等、報告してきた。</li> <li>・ハムスターの検体病理解析から、オミクロンはデルタに比べ肺への増殖性が悪く、肺炎を起こしづらいウイルスであることが判明</li> <li>・ワクチンを打った状態でコロナに感染するかどうか、コホート研究を実施。抗体について、抗体価だけでなく、親和性等、抗体の質に着目した研究に取り組んでいる。</li> </ul>		
作 成 者	計画課 宗永	確 認 者	東京感染症対策センター担当 課長 宮崎