

平成 24 年 10 月 4 日

各 位

会 社 名 大研医器株式会社  
代表者名 代表取締役社長 山田 圭一  
(コード番号：7775 東証第一部)  
問合せ先 常務取締役財務経理部長 大浜 正彦  
(TEL. 06-6231-9917)

## 肺炎起因菌に関する研究開発について —経済産業省の委託事業に採択—

平成 24 年 10 月 2 日、大研医器株式会社（大阪府大阪市、代表取締役社長：山田圭一）は、同社が進める「肺炎起因菌を即時同定するオン・サイト検査システムの開発」について、経済産業省が実施する「課題解決型医療機器等開発事業」として採択されることが確定いたしましたのでお知らせいたします。

### ・肺炎起因菌を即時同定するオン・サイト検査システム

肺炎は、厚生労働省の平成 23 年の人口動態統計によれば、長年三大疾患の一つである脳血管疾患を抜き、わが国の死亡原因の第 3 位を占め、124,652 人（前年比 5,764 人増加）となりました。そのうち 65 歳以上の高齢者が 95%以上を占めており、高齢化が進むわが国におきましては今後更なる増加が考えられます。また、平成 20 年の患者調査（傷病分類編）によりますと、肺炎による患者数は 1 日 77,000 人となっており、現在ではさらに増加していることが考えられます。

このような中、肺炎治療は今後一層重要になると考えられますが、診断及び治療の前提となる起因菌が数多くあり、その特定に数日かかっているのが現状であります。

当社は、この課題に挑戦するため、平成 24 年度より肺炎起因菌の特定を短時間で正確に判明させるシステム開発に着手し、将来的には一般病院のみならずクリニック等にも広く導入される製品を世の中に提供し、肺炎患者数を減少させることにより社会に貢献していきたいと考えております。

### ・課題解決型医療機器等開発事業

経済産業省が厚生労働省及び文部科学省と連携し、①医療現場からのニーズが高く、課題解決に資する研究課題の選定②地域の特色あるものづくり技術（切削、精密加工、コーティング等）を有する中小企業等と、それらの課題を有する医療機関や研究機関等とが連携した「医工連携」による医療機器の開発・改良③臨床評価、実用化までの一貫した取り組みへの支援を目的としたものであり、平成 24 年度は 146 件の応募に対して、外部の有識者による審査委員会において厳正に審査を行った結果、28 事業が採択候補に選ばれました。