

MOCVDとMBEの両機種を手掛けるメーカー

半導体製造装置・プロセス

株式会社エピクエスト

【本社】 〒601-8142 京都府京都市上鳥羽中河原51（京都事業所）

TEL/FAX 075-693-3356/075-693-3357

【代表者】 代表取締役社長 前野 弘志

【設立】 2000年6月

【資本金】 3000万円

【従業員】 12人

日新電機(株)の研究開発部門を前身として、2000年6月に設立された半導体製造装置ベンチャー。エピタキシャル装置の専門メーカーである。社名のエピクエスト (EpiQuest) は、エピタキシー (Epitaxy、天然にない人工結晶を作成する技術) を探求 (Quest) するということから付けられた。

MOCVD (有機金属気相成長装置) と MBE (分子線結晶成長装置) の両機種を手掛ける数少ないメーカーの一つで、研究開発や小規模生産用などの特殊分野に強みを持っている。なお、この市場分野で50%以上のマーケットシェアを有している。

日新電機時代も含めMOCVD・MBEあわせ累計120台の納入実績を持つ。また、これら装置のメンテナンスや改造、増設などにも積極的に取り組んでいる。最近では、MOCVDやMBEの要素技術を活用した生産用装置の開発

にも積極的で、面発光レーザー (VCSEL) 生産用の新型酸化がなども好評だ。

2006年度売上高は、4億8000万円、07年度は5億円以上が見込まれている。05年11月には京都市南区に新京都事務所を完成させ、事務所、工場のすべての移転を完了した。これにより、協力工場が近くにあるため利便性が高まる。また今後、大学などとの共同研究を活性化させる。本社移転を機に更なる飛躍を目指し、2010年を目途に株式公開も視野に入れている。

JASVA調査報告書 日本半導体・FPDベンチャー総覧

2007年(平成19年)3月20日 発行

発行 社団法人 日本半導体ベンチャー協会

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町2-7 第6東ビル3F TEL.03-3851-1777 Fax.03-3851-1808

E-mail:infojsv@jasva.org http://www.jasva.org