短波長ピコ秒レーザ発振器量産化技術開発(スペクトロニクス株式会社)



Leading Science to Industrial Applications

所在地	創設年	創設者名	
大阪府吹田市	2004年	岡田穰治	

パートナーVC	直近の資金調達 ラウンド	企業価値
ジャフコグループ 株式会社	シリーズF	非公開

会社連絡先:

tel: 06-6155-6511

e-mail: spxml01@spectronix.co.jp

ホームページリンク:https://www.spectronix.co.jp/

○事業概要

半導体市場における次世代半導体微細化の課題に対し超短波長・短パルスレーザ技術を搭載したレーザ発振器でソリューションを提供し日本半導体競争力強化に貢献し世界をリードすることを目的とするため、355nm・266nm 波長のピコ秒レーザ発振器の量産化技術開発を行う。

○事業内容

本研究開発では、加工装置の光源として使用できるビーム品質とその安定性の確立、システムとしての機能開発することで量産化技術を確立する。

事業領域・分野	助成事業年度	交付決定額	海外技術実証
エネルギー・ インフラ	PCA 2025~2027年度	383百万円	_