

中部経済産業記者会、愛知県政記者クラブ、
瀬戸市記者会、豊田市政記者クラブ、
豊田市政記者東クラブ、長久手市同時

平成28年3月17日(木)
公益財団法人科学技術交流財団
あいちシンクロトロン光センター
担当 渡邊、大谷
電話 0561-76-8331

あいちシンクロトロン光センターに初の企業専用ビームラインを 株式会社デンソーが設置しました

あいちシンクロトロン光¹センター(運営:公益財団法人科学技術交流財団)は、
地域企業等の研究開発を支援するナノレベルの先端計測分析施設として、平成25年
3月に「知の拠点あいち」内にオープンしました。

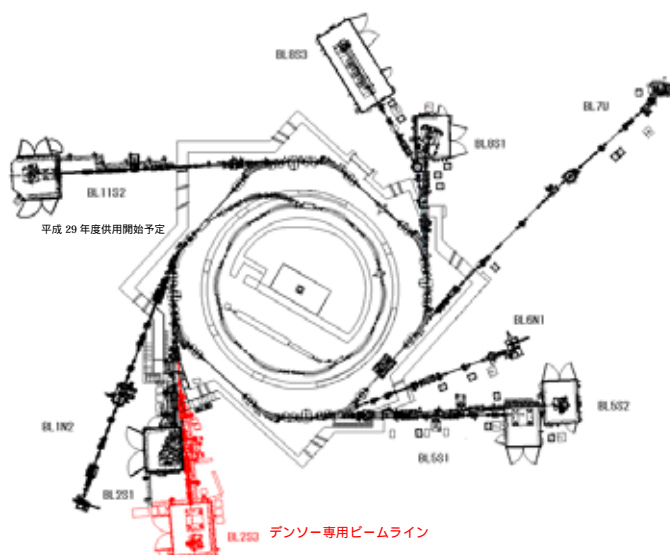
これまでに200を超える企業・大学等にご利用いただいております、そのうち約7割
が産業利用となっております。

現在、8本あるビームライン²を企業・大学等が共用利用し、輸送用機器を始め窯業、
電子部品、食料品、化粧品など幅広い分野における製品の研究開発を進めております
が、複数のビームラインで利用率が100%となるなど、多くの企業・大学等に利用
いただいております。

こうした中、ユーザーの1社である株式会社デンソー³(本社:刈谷市、取締役社長:
有馬 浩二)は、当センター初となる企業専用のビームラインを設置し、この4月から
利用を開始することになりました。

株式会社デンソーによれば、「今回の設置により、迅速な新材料開発を進め、新技術、
新製品の開発を加速させる。」とのことでした。

あいちシンクロトロン光センターでは、今後も企業の専用ビームラインの積極的な
誘致を図ることで、この地域のイノベーション創出に貢献してまいります。



株式会社デンソー専用ビームライン



問合わせ

公益財団法人科学技術交流財団 あいちシンクロtron光センター
 瀬戸市南山口町 250 番 3 (知の拠点あいち内)
 TEL:0561-76-8331 FAX:0561-21-1652
 E-Mail:aichisr-kanri@astf.or.jp 担当：渡邊、大谷

株式会社デンソー 広報部
 刈谷市昭和町 1 - 1
 TEL：0566-25-5593 担当：吉田

【用語説明】

用語	説明
1 シンクロtron光	ほぼ光速で直進する電子が電磁石によって進行方向を変えられた際に発生する電磁波。非常に明るく（通常の計測装置で用いる電磁波の千倍から百万倍）1つの設備でマイクロ波、赤外、可視、紫外からX線まで連続した波長の光を出すことができる。
2 ビームライン	加速器で発生したシンクロtron光を実験装置まで導く導管や光学装置及び測定・分析を行うための実験装置から成る設備。
3 株式会社デンソー	刈谷市に本社を置く、先進的な自動車技術、システム、製品を世界の主要な自動車製造会社に提供している自動車部品メーカー。 Web サイト http://www.denso.co.jp/