



シンガポール科学技術研究所（A*STAR）は、活気ある知識基盤型社会シンガポールの構築を目指し、科学技術研究や人材育成を推進するシンガポールを代表する機関。2002 年設立。

国の製造業や新規成長産業に不可欠な分野に特に重点をおき、医学生物科学、物理科学、工学分野の研究開発部門を活発に助成している。18 におよぶ研究機関や組合、施設などを管轄すると同時に、大学や病院の研究施設、その他国内外のパートナーとの研究も支援している。この知識集約的な活動の核をなすのは人的資本であり、国内外の最高レベルの科学者たちが A*STAR 研究機関における知識創造の原動力となっている。

シンガポールでは、バイオテクノロジー、情報通信、エレクトロニクスなど特定の分野に集中した研究開発政策を進めており、A*STAR は人材育成、研究開発の強化、国際的な人材交流や共同研究の促進、知的財産管理と技術移転システムの確立などのための活動を行っている。

A*STAR の本部は 2008 年に開所した情報通信関連の研究複合施設である Fusionopolis にあり、バイオメディカル関連の研究複合施設である Biopolis や Fusionopolis などにある多くの研究機関の監督と支援を行っている。

公式 HP : <http://www.a-star.edu.sg/>



Fusion World

Fusion World は、A*STAR の研究施設が創りだした受賞歴のある発明品、最先端の独自開発品、企業との共同制作試作品等の数々をダイナミックに展示する体験型施設。

公式 HP : <http://www.fusionworld.sg/>