

知多の精神をつなぐ、科学技術イノベーションの創出に挑戦し続けるグローバルサイエンスリーダーの育成

知多の精神・・・知多半島は豊かな自然と数々の伝統ある産業で知られている。古来より、自然と産業が融合した「知」を基盤としたものづくりが行われてきた。この「知」を基盤とした、何事にも意欲的に挑戦する精神

SSH第Ⅲ期において半田高校で育てたい **「高い専門性」・「挑戦し続ける精神」・「国際性」**

トップサイエンティスト育成プラン
 科学リテラシーと未来社会を設計する力を持ち合わせたサイエンスリーダーの育成

アントレプレナーシップ育成プラン
 他者と協働しながら科学技術イノベーションや新しい価値を創造する精神の醸成

グローバルリーダー育成プラン
 国際社会で他者を牽引して活躍できる人材の育成

多様な「知」が集い、新たな価値を創出する「知の活力」を育む

●TS (Top Scientist)コース
 特に理数系に興味・関心のある生徒に向けた先導的なカリキュラム開発を通して、高い科学リテラシーを育成

●Jrサイエンスセミナー
 地域の中学生等に向けた実験実習を、本校生徒がデザインし、講師役となることで科学的才能を発掘・伸長

●文理分け隔てない課題研究
 課題研究の基礎素養を体系的、実践的に習得した後、自ら設定した課題について、校内外を通して協働的に取り組む

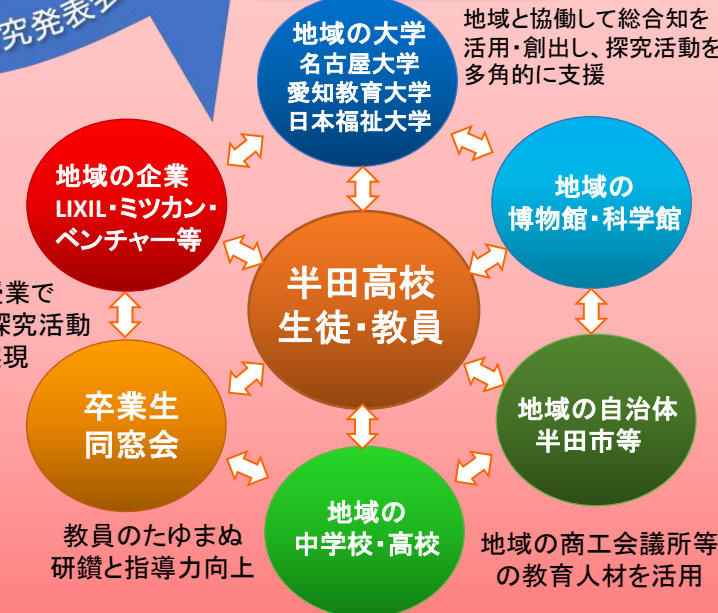
●チェンジメーカーセミナー
 社会で活躍する起業家やスタートアップ企業等の研究者との交流会を通して、社会に挑戦する精神を育成

●GIP (Global Innovation Program)
 課外のSSH事業を一連のプログラムとして、SSH学校設定科目として教育課程表に位置付け、生徒の国際的リーダーシップを育成

●探究活動の国際的に発信
 プラクティカルイングリッシュや海外の高等学校との交流を通じて、3年生では自身の探究活動の成果を英語化



産官学教育コンソーシアム
【知多教育ネット】



65分授業で
 充実した探究活動
 の実現

課題研究を中心とした探究学習・SSH事業の重層的なくり返し

教員のたゆまぬ
 研鑽と指導力向上

地域の商工会議所等の
 教育人材を活用