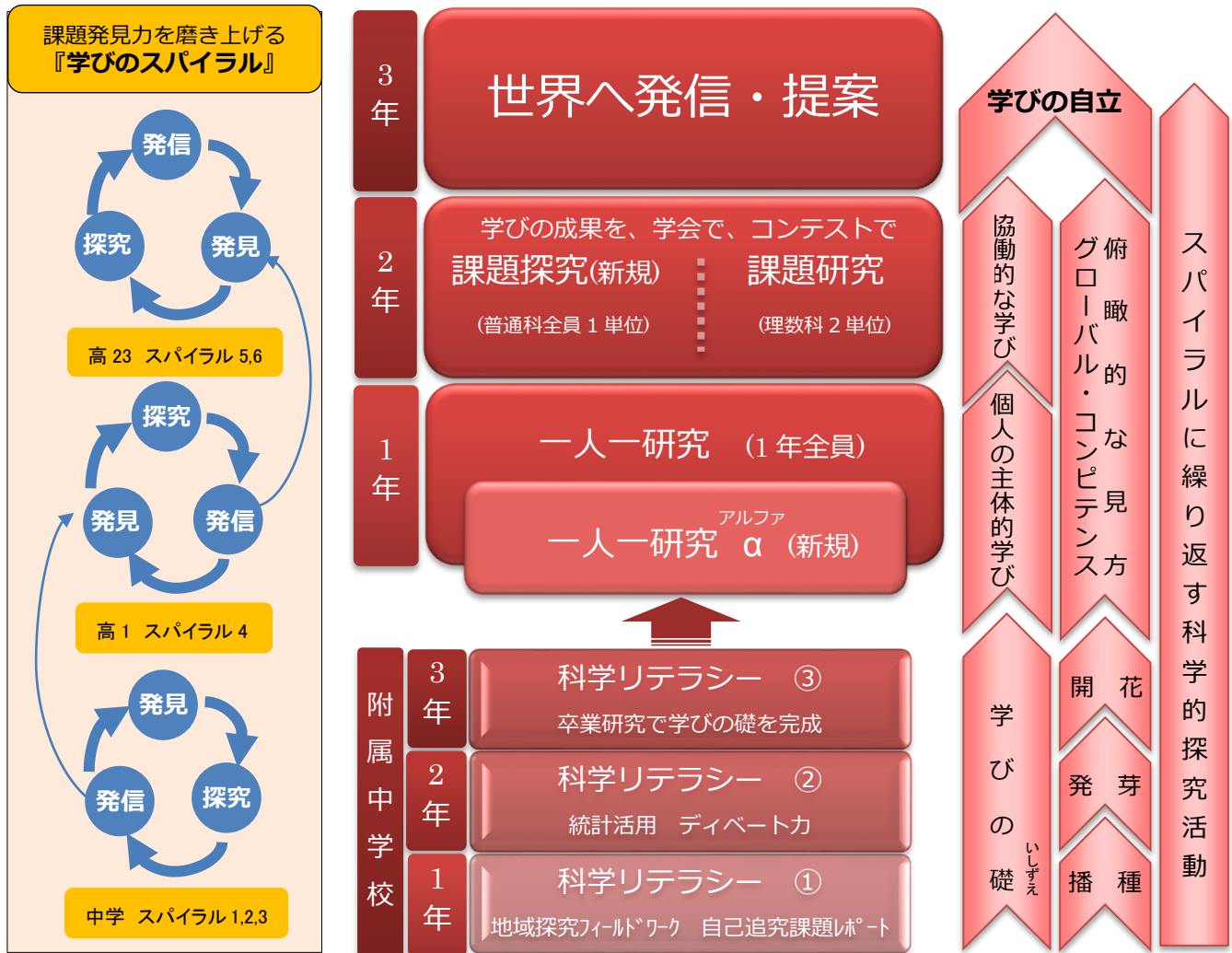


世界で活躍するサイエンスリーダーの育成



～ 信州の豊かな自然に学び、持続可能な社会の構築に貢献できる ～

育成したい生徒	① 物事を俯瞰的に捉え世界で活躍する生徒 ② 地域を愛し世界から長野を考える生徒 ③ 科学と技術を人の幸せに役立てる生徒	目標	① 中高6年間を通じた科学的探究活動の繰り返しにより、課題発見力を磨き上げ、探究力、発信力を向上させる。 ② 一人一研究、課題探究への粘り強い取り組みにより、サイエンスリーダーに必要な主体性、協働性を育む。 ③ 国際性育成の取り組みにより、グローバル・コンピテンスを涵養する。 ④ 多方面との連携による多様な学びを通じて独創性を育む。
----------------	--	-----------	--



主体的に 協働的に	○ サイエンススタッフによる自主運営 ○ 科学系クラブ自主的探究活動 ○ 信州サイエンスミーティング ○ コンテスト・コンクール参加 「統計グラフコンクール」 「科学オリンピック」 「科学の甲子園」 「統計検定」「英語検定」 「数学オリンピック」 「データビジネス創造コンテスト」	連携で 独創性を 育む	(大学・企業・研究機関) 信州大学 東北大学 東京大学木曾天文台 県立歴史館 化石博物館 企業 (小中高校・一般) SSH SGH 理数科校 合同研修会・発表会 「科学に親しむ教室」 「算数教室」「ウニの発生観察教室」 「市内天体観測」「田毎の月」 「理数科展」「観光甲子園」	特色ある 取り組み	(高校) バイオサイエンス ジオサイエンス アカデミックサイエンス グローバルサイエンス 米国海外研修 サイエンスフォーラム (中学) 能登臨海実習 イングリッシュキャンプ 海外ホームステイ
----------------------	---	----------------------------	--	----------------------	---