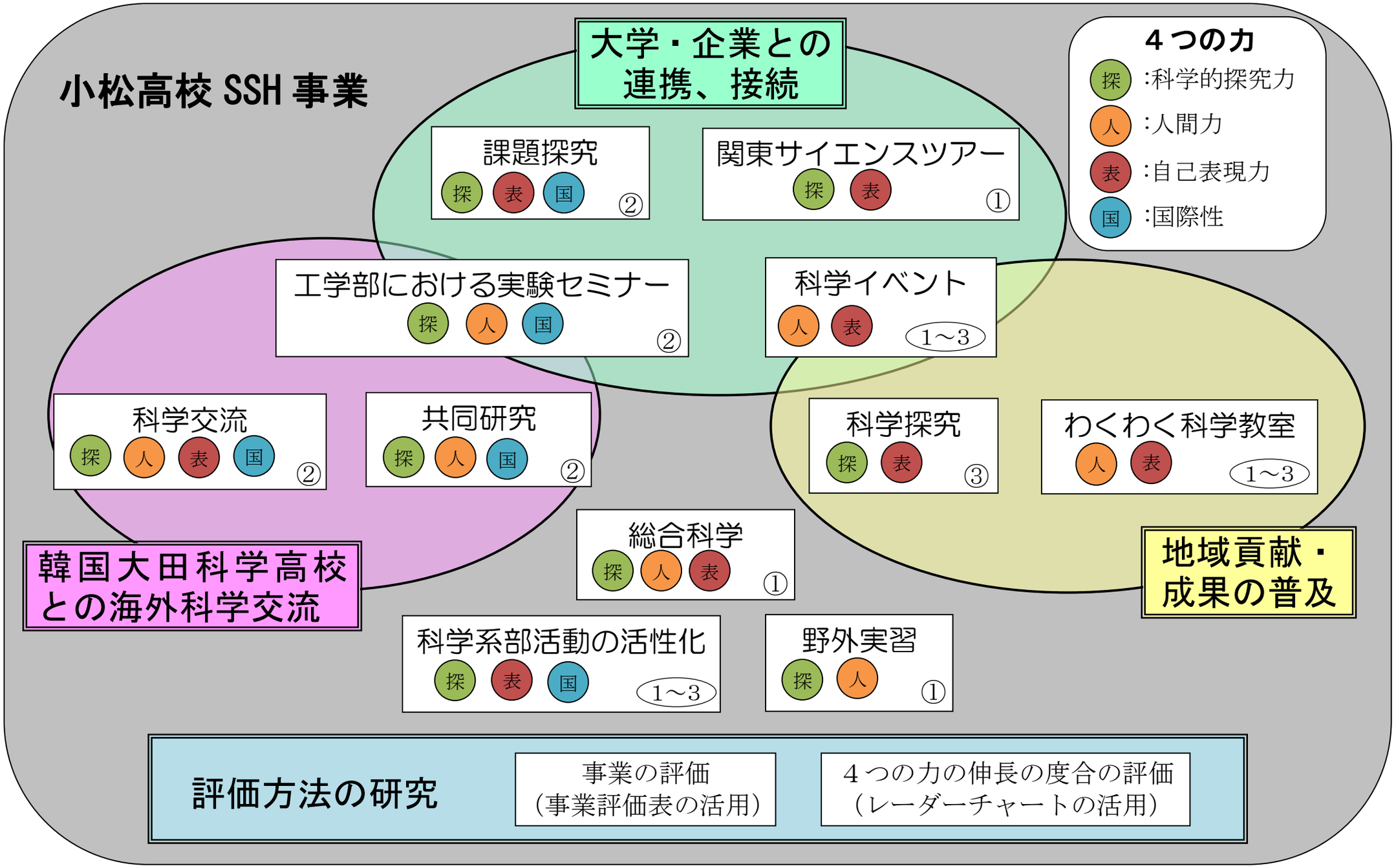研究開発課題：「科学的探究力、人間力、自己表現力、国際性の４つの力を高める教育課程と指導法及び小・中・高・大学・企業との連携・協力のあり方の研究開発を通して、国際的に活躍できる科学技術系人材の育成を目指す。」