

# 金沢大学大学院新学術創成研究科

Graduate School of Frontier Science Initiative

## 総合知創出科学専攻(仮称)

Division of Convergence Science  
(修士課程)

令和7年(2025年)4月 設置申請中

※本書の内容は全て設置申請中のものであり、今後変更があります。

# 総合知創出で未来社会を創造

総合知創出科学専攻（仮称）は『多様な知を集積して総合知の社会展開に貢献することで社会の未来を創る』

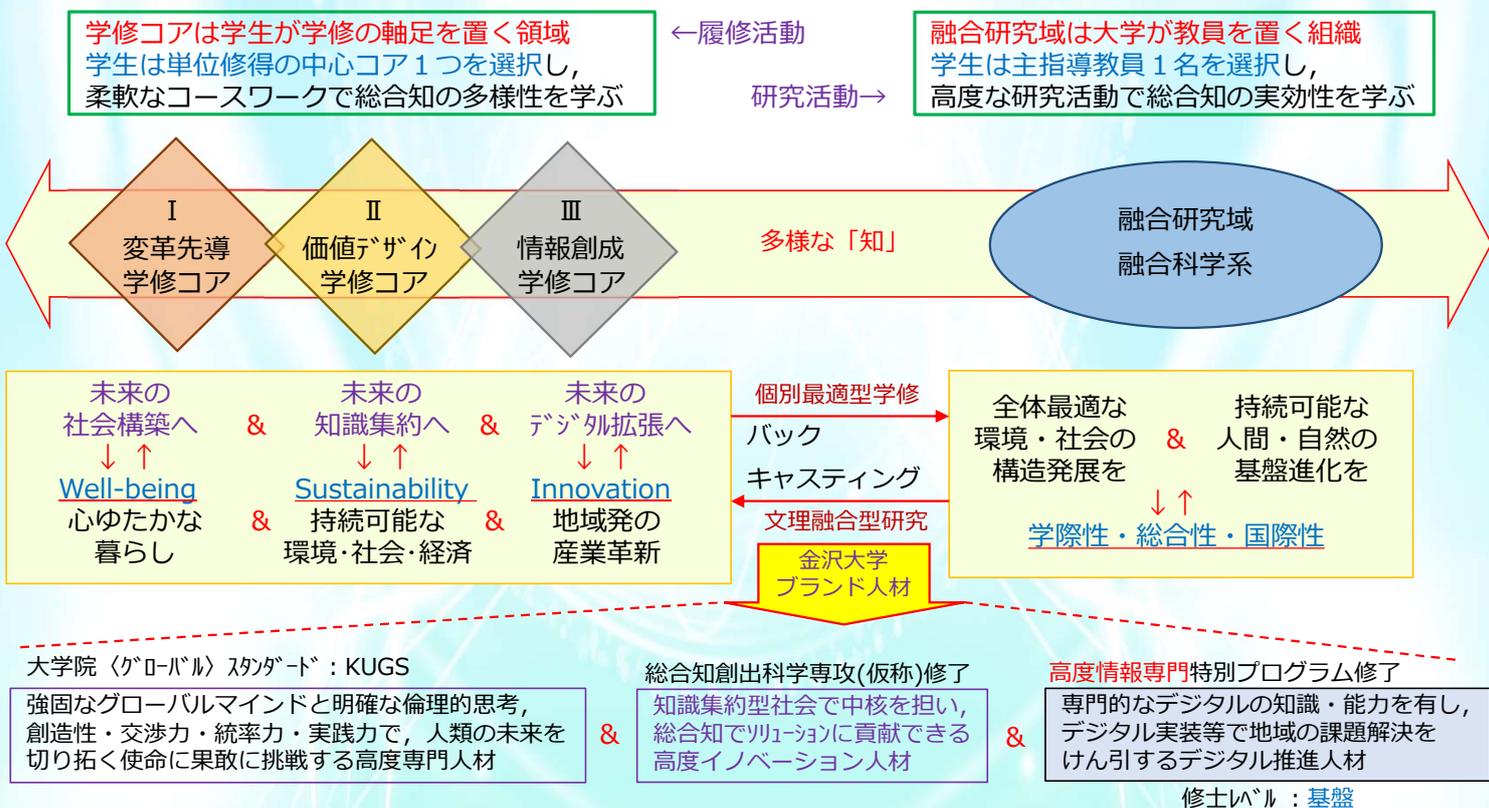
多様な「知」が集い、新たな価値を創出する「知の活力」を生むことこそが「総合知」であり、「総合知」を推し進めることが、科学技術・イノベーションの力を高めることにつながる

金沢大学大学院新学術創成研究科は、令和7(2025)年4月に総合知創出科学専攻（仮称）修士課程の設置を文部科学省に申請中です。

総合知創出科学専攻（仮称）は、令和3(2021)年度に設置した融合学域（学士課程）の学年進行に合わせ、融合学域での文理融合教育を深化、高度化し、総合知創出と、その人材育成を目指します。

## 総合知創出科学専攻（仮称）の骨格

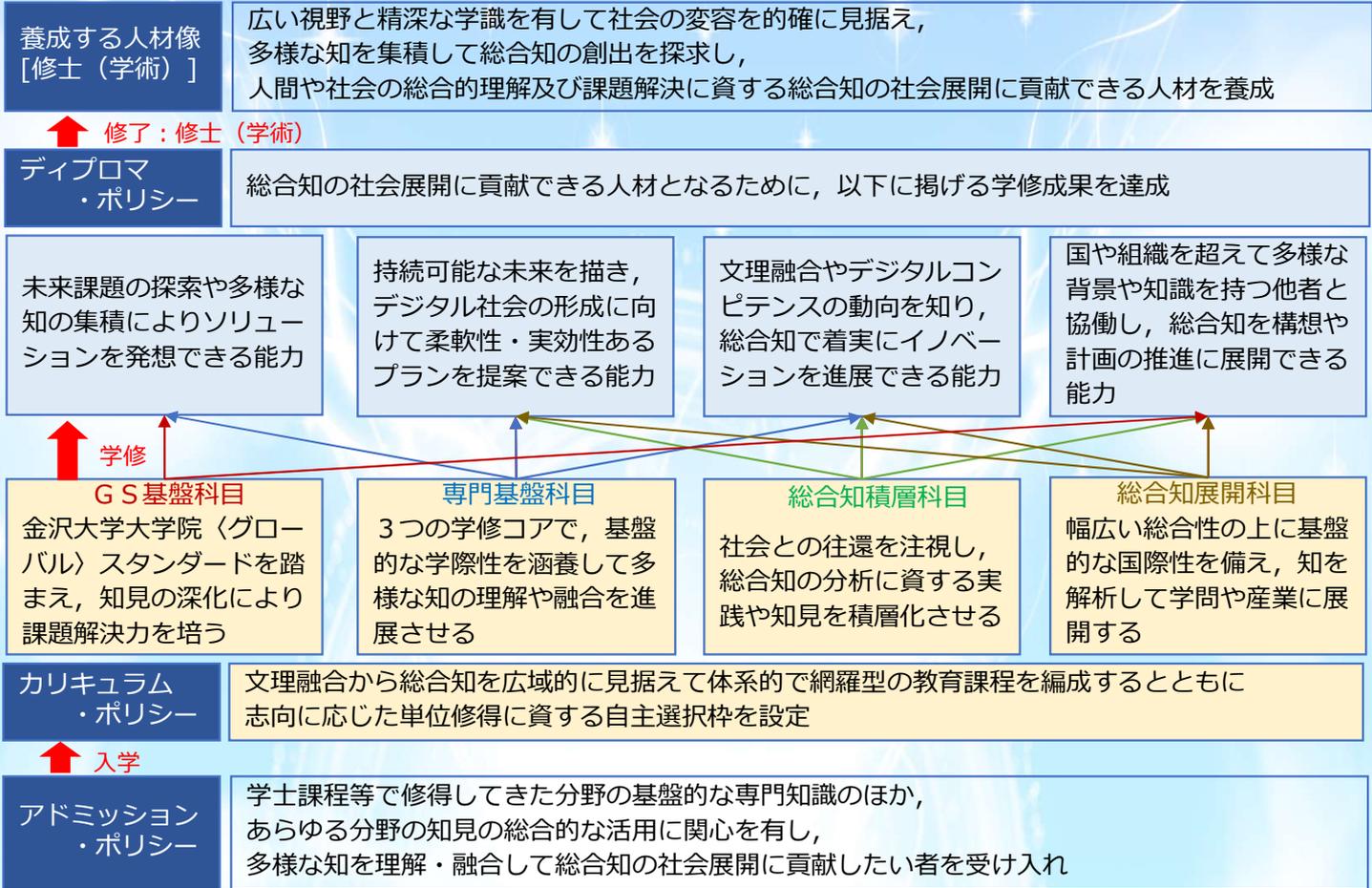
■総合知創出科学専攻(仮称)は『多様な知を集積して総合知の社会展開に貢献することで社会の未来を創る』⇔ 未来社会を創造



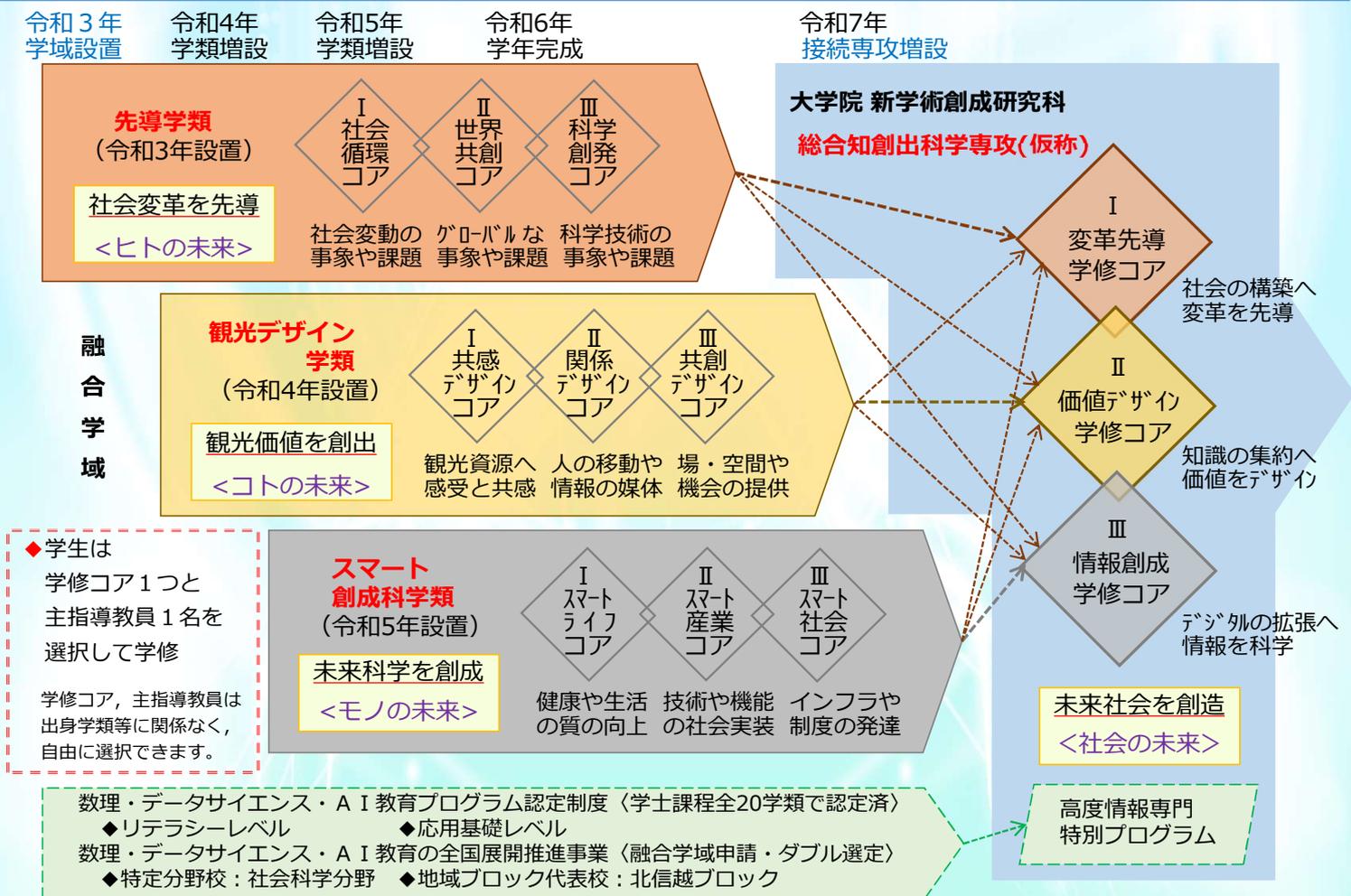
人文・社会科学の厚みのある「知」の蓄積と自然科学の「知」の融合により、人間や社会の総合的理解やデジタルも活かして課題解決に資する「総合知」を創出

※本書の内容は全て設置申請中のものであり、今後変更がありえます。  
また、令和9年には総合知創出科学専攻(仮称)博士後期課程の設置を構想しています。

# 3つのポリシー



## 融合学域と総合知創出科学専攻 (仮称) の接続



※本書の内容は全て設置申請中のものであり、今後変更がありえます。  
 また、令和9年には総合知創出科学専攻(仮称)博士後期課程の設置を構想しています。

## 3つの学修コアの対象とする主な専門分野

学修コア	主な専門分野
変革先導学修コア	生活デザイン, イノベーション, 予防医科学, サステナビリティ, コミュニケーション学, バイオマス融合, アントレプレナー実践, ファイナンス, 経営創業戦略, 芸術思考, 哲学倫理学, 異文化協働・共創, バイオエンジニアリング 等
価値デザイン学修コア	地域経済学, 未来社会デザイン, IoT技術, 地域社会学, コミュニティ・デザイン, 観光DX学, インタープリテーション, 観光地域ビジネス, 観光まちづくり, 国際保健学・防災学, 社会学, 未来医科学, グローバルブランディング 等
情報創成学修コア	計測工学, 交通工学, 自動運転システム, ロボットビジョン, インタフェースデバイス, スマートヘルスケア, デジタル生産工学, バイオインフォマティクス, 人工知能, スマートウエルネス, 地方創生政策, スマートシステム制御, 情報経済, システムデザイン 等

## 授与学位

修士（学術）

## 高度情報専門基盤特別プログラム

デジタル技術を使いこなす視点と、デジタルだからこその視点から総合知を多様な業界で展開する高度情報専門人材を養成する教育を行います。選択した学修コアや指導教員等を問わず、大多数の授業科目が、分野を問わずデータサイエンスやデジタル技術に関する内容を盛り込んでいます。また、研究指導についても、データサイエンス、デジタル技術の活用を念頭に置いた指導を行います。プログラム該当科目の履修を修了要件に組み込むことにより、修士課程修了時に高度情報専門人材基盤特別プログラムも修了するように教育課程を編成します。

## 入学者選抜

入学者選抜は、一般選抜及び多様な人材を受け入れるため、社会人特別選抜及び外国人留学生特別選抜を実施します。

募集人員 一般選抜:10名 社会人特別選抜:若干名 外国人留学生特別選抜:若干名

### ・一般選抜

小論文, 学力検査（出願時に提出を課す書類, 発表及び口述試問）, 英語外部試験スコア, 学業成績証明書等に基づいて行います。

### ・社会人特別選抜

学士課程卒業後、企業や官公庁及び起業等での実務経験の、新たな展開を見据えて必要とするスキル、あるいは現在の職場での大幅な変化に適応するためのスキルアップを目指す社会人経験者に対し、一般の志願者とは異なる選抜により社会人特別選抜を実施します。選抜は、小論文, 学力検査（出願時に提出を課す書類, 発表及び口述試問）, 英語外部試験スコア, 学業成績証明書等に基づいて行います。その際、それまでの実務経験等を加味します。

### ・外国人留学生特別選抜

日本の国籍を有しない者のうち、我が国で学士の学位を授与されていないものに対し、一般の志願者とは異なる選抜により外国人留学生特別選抜を実施します。選抜は、小論文, 学力検査（出願時に提出を課す書類, 発表及び口述試問）, 英語外部試験スコア, 学業成績証明書等に基づいて行います。なお、日本語の能力は問いません。

※ 英語外部試験スコアについては、真にやむをえない理由により、スコアが提出できない者に対しては、公平性、公正性が担保できる範囲内において代替措置を指示することがあります

新学術創成研究科  
Webサイト



融合学域  
Webサイト



問い合わせ先 金沢大学融合系事務部学生課

〒920-1192 石川県金沢市角間町

E-mail: yugodaigakuin@adm.kanazawa-u.ac.jp

TEL: 076-264-5910 FAX: 076-264-5899

※本書の内容は全て設置申請中のものであり、今後変更がありえます。

また、令和9年には総合知創出科学専攻(仮称)博士後期課程の設置を構想しています。