

## 第2章 次世代の担い手に求められるもの

第1章で示した「高校生を取り巻く状況」の変化を踏まえ、急速に変化する社会システムや産業構造の中で、これから産業界の発展を牽引する次世代の担い手には、次の5つの資質・能力やそれを発揮するための態度や意欲が求められている。

### 1 専門分野の知識・技術

- ・基礎的・基本的な知識・技術
- ・先端技術の理解と体験

### 2 新たな価値を生み出す力

- ・新たなアイデアや概念を生み出す創造力
- ・既存の情報や概念を疑問視し、改善策を提案するなどの批判的思考力<sup>3</sup>

### 3 デジタルスキル

- ・データサイエンス<sup>4</sup>、生成AI、ICTなどデジタル化に関する知識・技術

### 4 多様な人々と協働する力

- ・多様な価値観・生き方を認め合い、協働する力
- ・多様な人々とのコミュニケーション力

### 5 地域産業界を担っていこうとする意識

- ・地域産業の持続的な発展に貢献しようとする意識
- ・地域社会を活性化したいという意識

---

<sup>3</sup> 批判的思考力：問題を明確化し、議論を分析し、論理的・合理的に推論するための技能であり、直面する問題やテーマを熟慮、探究し、証拠に基づいて客観的に判断する力。

<sup>4</sup> データサイエンス：大量のデータを収集・分析し、そこから価値ある情報や洞察を導き出す学問や技術。