

修士・博士前期課程/大学院GS基盤科目に関するカリキュラム・マップ

|                                                                         |     |                 | 大学院課程＜グローバル＞スタンダードにおける学修目標                                                             |                                                              |                                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 授業科目名                                                                   | 単位  | 必修・選択の別         | 1. グローバルマインドと明確な倫理的思考：人類が直面するグローバルな課題に果敢に挑戦し、常に一個の人間として、確たる倫理的普遍性をもった見識と判断の下に責務を遂行する能力 | 2. 交渉力・統率力・実践力：解決困難な課題に粘り強い交渉力を発揮し、強い統率力と確かな実践力をもって局面を開拓する能力 | 3. 多様な「知」を融合し、新たな価値を創出する総合知：高度な専門性をもって多様な分野を統合し社会を先導できる能力 | 4. トランスファラブルスキル：生涯を通じて、高度な社会課題に関する問題発見・問題解決の場面に適用できるトランスファラブルな能力 |
| 異分野研究探査Ⅰ<br>Laboratory RotationⅠ                                        | 0.5 | 必修              |                                                                                        |                                                              | ○                                                         | ○                                                                |
| 異分野研究探査Ⅱ<br>Laboratory RotationⅡ                                        | 0.5 | 必修              |                                                                                        |                                                              | ○                                                         | ○                                                                |
| 研究者倫理<br>Research Ethics                                                | 1   | 必修              | ○                                                                                      |                                                              |                                                           |                                                                  |
| 知識集約型社会とデータサイエンス<br>Data Science in Society 5.0                         | 1   | 選択<br>必修<br>1単位 |                                                                                        |                                                              | ○                                                         | ○                                                                |
| 次世代の先端科学技術<br>Advanced Science and Technology<br>in the Next Generation | 1   |                 | ○                                                                                      | ○                                                            | ○                                                         |                                                                  |
| スマート創成科学<br>Smart Science and Technology for<br>Innovation              | 1   |                 |                                                                                        |                                                              | ○                                                         | ○                                                                |
| イノベーション方法論<br>Innovation Methodology                                    | 1   |                 |                                                                                        | ○                                                            | ○                                                         |                                                                  |
| 数理・データサイエンス・AI基盤<br>Mathematical, Data Science, and AI Basic            | 1   |                 |                                                                                        |                                                              | ○                                                         | ○                                                                |
| 人間と社会の課題<br>Human and Social Challenges                                 | 1   | 選択<br>必修<br>1単位 | ○                                                                                      | ○                                                            |                                                           | ○                                                                |
| ビジネス・技術マネジメント戦略論<br>Strategy for Business and Technology<br>Management  | 1   |                 | ○                                                                                      | ○                                                            | ○                                                         | ○                                                                |
| ヘルスケア・イノベーション<br>Innovation in Healthcare                               | 1   |                 |                                                                                        | ○                                                            | ○                                                         | ○                                                                |
| 破壊的イノベーションに向けた技術経営論<br>MOT as for Disruptive Innovation                 | 1   |                 | ○                                                                                      | ○                                                            | ○                                                         | ○                                                                |