

| R5年度開講<br>時間割コード | 科目群   | 開講科目名                                | 開講科目名英訳                                                                       | 担当教員（主担当）         | 開講学期 | 曜日  | 時間     |
|------------------|-------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----|--------|
| 1231100034       | 自然・科学 | 数学の世界－社会科学のための数学入門－                  | The World of Mathematics－Introduction to Mathematics for the Social Sciences－ | 花田 真一             | 前期   | 月曜日 | 3・4時限  |
| 1231100084       | 社会・文化 | くらし・文化－わら細工と手織物－                     | Living/Culture－Straw Work and Hand Woven－                                     | 富田 晃              | 前期   | 火曜日 | 1・2時限  |
| 1231100113       | 社会・文化 | 芸術－津軽のアートとナラティブ－                     | Art－Art and Narrative of the Tsugaru region－                                  | SAWADA HANNAH JOY | 前期   | 火曜日 | 5・6時限  |
| 1231100118       | 社会・文化 | 歴史・地理－考古学入門Ⅰ－                        | History/Geography－Introduction to archeologyⅠ－                                | 関根 達人             | 前期   | 火曜日 | 7・8時限  |
| 1231100119       | 社会・文化 | 歴史・地理－中世・ルネサンスのヨーロッパ文化史－             | Cultural History of medieval and renaissance Europe                           | 出 佳奈子             | 前期   | 火曜日 | 7・8時限  |
| 1231100121       | 自然・科学 | 物理学の世界－現代物理学入門－                      | The World of Physics－Introduction to modern physics－                          | 仙洞田 雄一            | 前期   | 火曜日 | 7・8時限  |
| 1231100125       | 人間・生命 | 生活と健康－食と栄養と薬の関係－                     | Life and Health－Interaction of foods&comma; nutrition and pharmaceuticals－    | 岩井 邦久             | 前期   | 火曜日 | 7・8時限  |
| 1231100170       | 社会・文化 | 歴史・地理－考古学の基礎－                        | History/Geography－Basics of archaeology－                                      | 上條 信彦             | 前期   | 水曜日 | 3・4時限  |
| 1231100177       | 社会・文化 | 芸術－声楽入門Ⅰ－                            | Art－Introduction to Vocal MusicⅠ－                                             | 杉原 かおり            | 前期   | 水曜日 | 7・8時限  |
| 1231100178       | 社会・文化 | 文学－日本の絵本の世界－                         | Literature－The world of Japanese picturebooks－                                | SAWADA HANNAH JOY | 前期   | 水曜日 | 7・8時限  |
| 1231100224       | 自然・科学 | 環境と生活－人類とエネルギー－                      | Environment and Life Sciences－Energy for humanity－                            | 佐々木 一哉            | 前期   | 木曜日 | 3・4時限  |
| 1231100226       | 社会・文化 | 文学－日本近現代文学における〈ファンタジー〉〈SF〉〈アドベンチャー〉－ | Literature－<Fantasy> <SF> <Adventure> in modern Japanese literature－          | 帆刈 基生             | 前期   | 木曜日 | 5・6時限  |
| 1231100227       | 社会・文化 | 文学－日本の戦争文学－                          | Literature－Japanese war literature－                                           | SAWADA HANNAH JOY | 前期   | 木曜日 | 5・6時限  |
| 1231100228       | 社会・文化 | 芸術－スチールパンの製作と演奏－                     | Art－Making and Playing of Steelpan－                                           | 富田 晃              | 前期   | 木曜日 | 5・6時限  |
| 1231100229       | 社会・文化 | 芸術－モダンアート－                           | Art－Modern Art－                                                               | 出 佳奈子             | 前期   | 木曜日 | 5・6時限  |
| 1231100234       | 自然・科学 | 生物学の世界－被ばく影響学概論－（副専攻「放射線総合科学」科目）     | The World of Biology－Introduction to effect of radiation exposure－            | 三浦 富智             | 前期   | 木曜日 | 5・6時限  |
| 1231100244       | 自然・科学 | 生物学の世界－遺伝子、ゲノム、DNA－                  | The World of Biology－Genes&comma; Genomes and DNA－                            | 牛田 千里             | 前期   | 木曜日 | 7・8時限  |
| 1231100245       | 人間・生命 | 人間の尊厳－人間の尊厳A－                        | Human Dignity－Human Dignity－                                                  | 小山内 隆生            | 前期   | 木曜日 | 7・8時限  |
| 1231100250       | 社会・文化 | 芸術－音楽入門－                             | Art－an intordction to music－                                                  | 今田 匡彦             | 前期   | 木曜日 | 9・10時限 |
| 1231100251       | 社会・文化 | 芸術－茶室の美学－                            | Art－The Aesthetics of the Japanese tea room－                                  | SAWADA HANNAH JOY | 前期   | 木曜日 | 9・10時限 |
| 1231100252       | 社会・文化 | 芸術－アート入門－                            | Art－Introduction to the study of art－                                         | 出 佳奈子             | 前期   | 木曜日 | 9・10時限 |
| 1231100254       | 人間・生命 | 人を育む営み－教育の場における試行錯誤と幸福A－             | Human Development－Trial and error and happiness in educational settings A－    | 清水 稔              | 前期   | 金曜日 | 9・10時限 |
| 1231100288       | 社会・文化 | 政治経済・社会－社会学入門－                       | Political Economy and Social Sciences－Introduction to Sociology－              | 高瀬 雅弘             | 前期   | 金曜日 | 5・6時限  |
| 1231100293       | 自然・科学 | 生物学の世界－生物多様性とその保全－                   | The World of Biology－Biodiversity and its conservation－                       | 中村 剛之             | 前期   | 金曜日 | 5・6時限  |
| 1231100301       | 社会・文化 | 芸術－音楽と哲学A－作曲を通して考察する－                | Art－Music and Philosophy A－thinking through composition of songs－             | 清水 稔              | 前期   | 金曜日 | 7・8時限  |
| 1231100302       | 社会・文化 | 芸術－彫刻入門Ⅰ－                            | Art－Basic study of sculptureⅠ－                                                | 塚本 悦雄             | 前期   | 金曜日 | 7・8時限  |
| 1231100311       | 人間・生命 | 生活と健康－食と健康－                          | Life and Health－Food and Health－                                              | 藤田 あけみ            | 前期   | 金曜日 | 7・8時限  |
| 1231110001       | 社会・文化 | くらし・文化－地域の芸術文化振興－                    | Living/Culture－Arts management in regions－                                    | 朝山 奈津子            | 前期   | 集中  |        |

|            |                  |                                       |                                                                                                                       |                          |    |     |        |
|------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----|--------|
| 1231200004 | 多元的地域志向科目        | 地域プロジェクト演習－サウンドスケープ入門－                | Regional-Project Seminar－an introduction to soundscape studies－                                                       | 今田 匡彦                    | 前期 | 月曜日 | 9・10時限 |
| 1231200011 | 多元的地域志向科目        | 市民参加と地域づくり－新しいグローカル時代の学びとオルタナティブスクール－ | Citizen Participation and Regional Development－Alternative School and New Glocal Learning－                            | 宋 美蘭                     | 前期 | 火曜日 | 3・4時限  |
| 1231200012 | 多元的地域志向科目        | 地域プロジェクト演習－地域文化の映像人類学－                | Regional-Project Seminar－Visual Anthropology of Local Culture－                                                        | GRIGORE IRINA FLORENTINA | 前期 | 火曜日 | 3・4時限  |
| 1231200015 | 多元的地域志向科目        | 地域プロジェクト演習－津軽地域文化国際共修A－               | Regional-Project Seminar－Collaborative Study of the Tsugaru Region A－                                                 | 高橋 千代枝                   | 前期 | 火曜日 | 7・8時限  |
| 1231200017 | グローカル科目（グローバル科目） | 地球環境・気候－エネルギー地球環境学概論－（副専攻「放射線総合科学」科目） | Global Enviroment/Climate－Introduction to energy resource and environment－                                            | 赤田 尚史                    | 前期 | 火曜日 | 7・8時限  |
| 1231200018 | データサイエンス科目       | データサイエンス発展Ⅰ①                          | Data Science Development I                                                                                            | 紅林 亘                     | 前期 | 火曜日 | 9・10時限 |
| 1231210023 | グローカル科目（ローカル科目）  | 地域の芸術・文学－日本漆芸史－                       | Regional Art/Literature－History of the Japanese lacquer art－                                                          | 高橋 憲人                    | 前期 | 集中  |        |
| 1231200025 | グローカル科目（グローバル科目） | 国際地域・社会・文化－現代中東を見る－                   | International Area Studies/Society/Culture－Introduction to the Contemporary Middle East－                              | 亀谷 学                     | 前期 | 水曜日 | 1・2時限  |
| 1231200035 | グローカル科目（グローバル科目） | 持続可能な開発目標SDGs－英語で考えるSDGs－             | Sustainable Development Goals (SDGs)－Thinking Sustainable Development Goals in English－                               | 多田 恵実                    | 前期 | 水曜日 | 7・8時限  |
| 1231200036 | グローカル科目（グローバル科目） | 国際地域・社会・文化－自律的な言語学習－                  | International Area Studies/Society/Culture－Guided Autonomous Language Learning－                                       | 片桐 早苗                    | 前期 | 水曜日 | 7・8時限  |
| 1231200037 | 多元的地域志向科目        | 青森エクスカッション－青森県の農地の生態学－                | Excursions in Aomori－Ecology of agricultural land in Aomori－                                                          | ムラノ 千恵                   | 前期 | 水曜日 | 7・8時限  |
| 1231200039 | 多元的地域志向科目        | 地域の多様性と活性化－地域とアートワールド－                | Regional Diversity and Revitalization－Artworlds and regions－                                                          | 朝山 奈津子                   | 前期 | 水曜日 | 7・8時限  |
| 1231200040 | グローカル科目（ローカル科目）  | 地域の社会・文化－地域ボランティア入門②－                 | Regional Society/Culture-Introduction to local volunteer studies-                                                     | 李 永俊                     | 前期 | 木曜日 | 1・2時限  |
| 1231200047 | グローカル科目（グローバル科目） | グローバル経済・産業－中国の経済と企業経営－                | Global Economy/Industry－China's economy and bussiness－                                                                | 林 彦櫻                     | 前期 | 木曜日 | 3・4時限  |
| 1231200048 | 多元的地域志向科目        | 地域プロジェクト演習－プロジェクト設計による地域課題の解決（発展）－    | Regional-Project Seminar－Practice of solving regional issues through project design (development)－                    | 米田 大吉                    | 前期 | 木曜日 | 3・4時限  |
| 1231200052 | 多元的地域志向科目        | 地域の多様性と活性化－人口減少社会の再デザイン：新幹線をキーワードに－   | Regional Diversity and Revitalization－Redesign of shrinking society with the keyword 'Shinkansen'－                    | 櫛引 素夫                    | 前期 | 木曜日 | 3・4時限  |
| 1231200056 | グローカル科目（グローバル科目） | 世界の芸術・文学－芸術身体論：ピアノ入門①－                | World Art/Literature－an introduction to piano performance－                                                            | 今田 匡彦                    | 前期 | 木曜日 | 5・6時限  |
| 1231200059 | 多元的地域志向科目        | 地域の多様性と活性化－多文化共生時代における自己のキャリアを考える①－   | Regional Diversity and Revitalization－Intercultural Collaborative Studies of Career Studies in Multicultural Society－ | 高橋 千代枝                   | 前期 | 木曜日 | 7・8時限  |
| 1231200067 | 多元的地域志向科目        | 地域プロジェクト演習－アート・プロジェクト入門①－             | Regional-Project Seminar－an introduction to the study of art project－                                                 | 高橋 憲人                    | 前期 | 金曜日 | 5・6時限  |
| 1231200068 | 多元的地域志向科目        | 青森エクスカッション－津軽の漆工芸①－                   | Excursions in Aomori－japanese lacquer arts in Tugaru－                                                                 | 高橋 憲人                    | 前期 | 金曜日 | 7・8時限  |
| 1231210001 | データサイエンス科目       | データサイエンス発展Ⅰ②（オンデマンド）                  | Data Science Development I                                                                                            | 紅林 亘                     | 前期 | 集中  |        |
| 1231210003 | グローカル科目（グローバル科目） | 現代日本学－津軽ライフ：英語で地元を語ろう－                | Modern Japanese Studies－Tsugaru Life: English Through Local Topics－                                                   | 多田 恵実                    | 前期 | 集中  |        |
| 1231210004 | グローカル科目（グローバル科目） | 国際地域・社会・文化－国際放射線科学特論－（副専攻「放射線総合科学」科目） | International Area Studies/Society/Culture－Special seminar of international radiation science－                        | 田副 博文                    | 前期 | 集中  |        |
| 1231210013 | キャリア教育           | キャリアデザイン－会計と税金－                       | Career Design－Accounting and Tax－                                                                                     | 加藤 恵吉                    | 前期 | 集中  |        |
| 1231210014 | キャリア教育           | キャリアデザイン－農業インターンシップ①－（5日間）            | Career Design－Agricultural Internship－                                                                                | 藤崎 浩幸                    | 前期 | 集中  |        |
| 1231210015 | キャリア教育           | キャリアデザイン－農業インターンシップ①－（10日間）           | Career Design－Agricultural Internship－                                                                                | 藤崎 浩幸                    | 前期 | 集中  |        |

|            |             |                                       |                                                                                                                        |                          |    |     |        |
|------------|-------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----|--------|
| 1231600010 | 学部越境型地域志向科目 | 地域プロジェクト演習－サウンドスケープ入門－                | Regional-Project Seminar－an introduction to soundscape studies－                                                        | 今田 匡彦                    | 前期 | 月曜日 | 9・10時限 |
| 1231600014 | 学部越境型地域志向科目 | 市民参加と地域づくり－新しいグローカル時代の学びとオルタナティブスクール－ | Citizen Participation and Regional Development－Alternative School and New Glocal Learning－                             | 宋 美蘭                     | 前期 | 火曜日 | 3・4時限  |
| 1231600015 | 学部越境型地域志向科目 | 地域プロジェクト演習－地域文化の映像人類学－                | Regional-Project Seminar－Visual Anthropology of Local Culture－                                                         | GRIGORE IRINA FLORENTINA | 前期 | 火曜日 | 3・4時限  |
| 1231600018 | 学部越境型地域志向科目 | 地域プロジェクト演習－津軽地域文化国際共修A－               | Regional-Project Seminar－Collaborative Study of the Tsugaru Region A－                                                  | 高橋 千代枝                   | 前期 | 火曜日 | 7・8時限  |
| 1231600019 | グローバル科目     | 地球環境－エネルギー地球環境学概論－（副専攻「放射線総合科学」科目）    | Global Environment－Introduction to energy resource and environment－                                                    | 赤田 尚史                    | 前期 | 火曜日 | 7・8時限  |
| 1231600020 | 自然・科学       | 情報処理入門A－データサイエンス発展Ⅰ①－                 | Introduction to Information Processing A－Data Science DevelopmentⅠ－                                                    | 紅林 亘                     | 前期 | 火曜日 | 9・10時限 |
| 1231610013 | ローカル科目      | 青森の芸術－日本漆芸史－                          | Art of Aomori－History of the Japanese lacquer art－                                                                     | 高橋 憲人                    | 前期 | 集中  |        |
| 1231600024 | グローバル科目     | 国際地域－現代中東を見る－                         | International Area Studies－Introduction to the Contemporary Middle East－                                               | 亀谷 学                     | 前期 | 水曜日 | 1・2時限  |
| 1231600043 | 学部越境型地域志向科目 | 青森エクスカッション－青森県の農地の生態学－                | Excursions in Aomori－Ecology of agricultural land in Aomori－                                                           | ムラノ 千恵                   | 前期 | 水曜日 | 7・8時限  |
| 1231600045 | 学部越境型地域志向科目 | 地域プロジェクト演習－弘前のアートワールド－                | Regional-Project Seminar－Artworlds in Hirosaki－                                                                        | 朝山 奈津子                   | 前期 | 水曜日 | 7・8時限  |
| 1231600046 | ローカル科目      | 青森の行政－地域ボランティア入門②－                    | Government of Aomori－Introduction to local volunteer studies－                                                          | 李 永俊                     | 前期 | 木曜日 | 1・2時限  |
| 1231600051 | グローバル科目     | グローバル社会・経済－中国の経済と企業経営－                | Global Society/Economy－China's economy and bussiness－                                                                  | 林 彦櫻                     | 前期 | 木曜日 | 3・4時限  |
| 1231600052 | 学部越境型地域志向科目 | 地域プロジェクト演習－プロジェクト設計による地域課題の解決（発展）－    | Regional-Project Seminar－Practice of solving regional issues through project design (development)－                     | 米田 大吉                    | 前期 | 木曜日 | 3・4時限  |
| 1231600056 | 学部越境型地域志向科目 | 青森の多様性と活性化－人口減少社会の再デザイン：新幹線をキーワードに－   | Diversity and Revitalization in Aomori－Redesign of shrinking society with the keyword 'Shinkansen'－                    | 櫛引 素夫                    | 前期 | 木曜日 | 3・4時限  |
| 1231600060 | グローバル科目     | 世界の芸術・芸能－芸術身体論：ピアノ入門①－                | World Art/Performing Arts－an introduction to piano performance－                                                        | 今田 匡彦                    | 前期 | 木曜日 | 5・6時限  |
| 1231600063 | 学部越境型地域志向科目 | 青森の多様性と活性化－多文化共生時代における自己のキャリアを考える－    | Diversity and Revitalization in Aomori－Intercultural Collaborative Studies of Career Studies in Multicultural Society－ | 高橋 千代枝                   | 前期 | 木曜日 | 7・8時限  |
| 1231600078 | 学部越境型地域志向科目 | 地域プロジェクト演習－アート・プロジェクト入門①－             | Regional-Project Seminar－an introduction to the study of art project－                                                  | 高橋 憲人                    | 前期 | 金曜日 | 5・6時限  |
| 1231600079 | 学部越境型地域志向科目 | 青森エクスカッション－津軽の漆工芸①－                   | Excursions in Aomori－japanese lacquer arts in Tugaru－                                                                  | 高橋 憲人                    | 前期 | 金曜日 | 7・8時限  |
| 1231600094 | グローバル科目     | 国際地域－自律的な言語学習－                        | International Area Studies－Guided Autonomous Language Learning－                                                        | 片桐 早苗                    | 前期 | 水曜日 | 7・8時限  |
| 1231610001 | 自然・科学       | 情報処理入門A－データサイエンス発展Ⅰ②（オンデマンド）－         | Introduction to Information Processing A－Data Science DevelopmentⅠ－                                                    | 紅林 亘                     | 前期 | 集中  |        |
| 1231610003 | グローバル科目     | 日本－津軽ライフ：英語で地元を語ろう－                   | Japan－Tsugaru Life: English Through Local Topics－                                                                      | 多田 恵実                    | 前期 | 集中  |        |
| 1231610004 | グローバル科目     | 地球環境－国際放射線科学特論－（副専攻「放射線総合科学」科目）       | Global Environment－Special seminar of international radiation science－                                                 | 田副 博文                    | 前期 | 集中  |        |