

A-1 基礎知識

必修	単位	取得
初年次・土木環境工学科	2	
初年次・土木環境工学科	2	
交通施設工学	2	
国土計画と地域開発	2	
構造力学 I	2	
構造力学 II	2	
建設材料学 I	2	
コンクリート構造工学	2	
土質工学	2	
地盤工学	2	
水理学 I	2	
水理学 II	2	
測量学及び演習	4	
測量実習	2	
土木環境工学実験	1	

必修	単位	取得
基礎数学 IA	2	
基礎数学 IC	2	
基礎数学 I F	2	
基礎数学 I	2	
基礎数学 IIB	2	
基礎数学 II E	2	
基礎数学 II F	2	
基礎数学 II	2	
基礎数学 IIIA	2	
基礎数学 III F	2	
基礎数学 III	2	
基礎数学 IV C	2	
基礎数学 IV F	2	
基礎数学 IV	2	
基礎数学 V E	2	
基礎数学 V	2	
基礎物理学 IA	2	
基礎物理学 I G	2	
基礎物理学 I	2	
基礎物理学 II F	2	
基礎物理学 II	2	
基礎物理学 III	2	
基礎物理学実験 E	1	
基礎物理学実験	1	
基礎化学 I	2	
都市システム計画	2	
エコマテリアル工学	2	
創造工房実習	1	
外国文献講読	1	
研究プロポーザル	2	
卒業課題研究	8	

選択必修	単位	取得
土木計画数理	2	
福祉環境計画数理	2	
構造情報学	2	
鋼構造工学	2	
合成構造工学	2	
環境構造工学	2	
建設構造工学演習	2	
環境構造工学演習	1	
建設構造工学実験	1	
環境水理学	2	
海岸海洋工学	2	

選択必修	単位	取得
維持管理・リサイクル工学	2	
建設構造工学設計製図	1	
土質工学演習	1	
地盤工学演習	1	
雪氷環境工学	2	
水圏工学 I	2	
河川工学	2	
土木環境工学特別講義 I	1	
土木環境工学特別講義 II	1	
土木環境工学特別講義 II	1	
建築設備	2	

選択	単位	取得
福祉環境倫理学	2	
環境デザイン	2	
水理学演習及び実験	1	

選択	単位	取得
自然災害と防災 A	1	
地域環境とインフラ A	1	
地域環境とインフラ B	1	
入門物理学 B	2	
入門物理学 C	2	
基礎物理学 III A	2	
基礎物理学 IIIC	2	
入門化学 B	2	
基礎化学 I D	2	
基礎化学 I E	2	
基礎化学 II E	2	
基礎化学 II E	2	
基礎化学 III D	2	
基礎化学実験 B	1	
耐震工学	2	
地盤防災工学	2	
地盤環境工学	2	
環境地質学	2	
火薬学及び演習	3	
確率統計	2	
計画数学	2	
数値計算	2	
鉱業史	2	
特別認定工学	8	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 1 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

A-2 応用知識

必修	単位	取得
エコマテリアル工学	2	
土質工学	2	
地盤工学	2	

必修	単位	取得
初年次・土木環境工学科	2	
初年次・土木環境工学科	2	
高齢者・障害者の交通計画	2	
交通システム計画	2	
構造力学 II	2	
測量学及び演習	4	
測量実習	2	
創造工房実習	1	
外国文献講読	1	
研究プロポーザル	2	
卒業課題研究	8	
応用数学 I	4	

選択必修	単位	取得
福祉のまちづくり	2	
福祉のまちづくり工学	2	
生活環境工学	2	
構造設計学	2	
鋼構造工学	2	
建設材料学 II	2	
維持管理・リサイクル工学	2	
建設構造工学設計製図	1	
生活環境工学	2	
建築設備	2	

選択必修	単位	取得
土木計画数理	2	
福祉環境計画数理	2	
構造情報学	2	
合成構造工学	2	
環境構造工学	2	
建設構造工学演習	2	
環境構造工学演習	1	
建設構造工学実験	1	
土質工学演習	1	
地盤工学演習	1	
環境水理学	2	
海岸海洋工学	2	
水圏工学 I	2	
河川工学	2	
土木環境工学特別講義 I	1	
土木環境工学特別講義 II	1	
土木環境工学特別講義 II	1	

選択	単位	取得
土木計画学演習	2	
公共投資論	2	
構造景観学	2	
構造設計学 II	2	
耐震工学	2	
環境デザイン	2	
プロジェクトマネジメント	2	
地盤防災工学	2	
地盤環境工学	2	
環境地質学	2	
火薬学及び演習	3	

選択	単位	取得
自然災害と防災 A	1	
地域環境とインフラ A	1	
地域環境とインフラ B	1	
生活環境計画	2	
交通施設工学演習	1	
福祉防災水工学	2	
高齢者・障害者の安全工学	2	
福祉水環境工学	2	
水圏工学 II	2	
水圏工学演習	1	
地域社会論	2	
応用数学	4	
応用物理学概論	2	
計算機システム概論	2	
生態学概論	2	
福祉工学	2	
機械工学概論 I	2	
電気工学概論	2	
電子工学概論	2	
環境と安全	2	
特別認定工学	8	
環境科学 II	2	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 6 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

A-3 総合解決能力

必修	単位	取得
交通システム計画	2	
必修		
初年次・土木環境工学科	2	
初年次・土木環境工学科	2	
目的主題別科目	12	
都市システム計画	2	
高齢者・障害者の交通計画	2	
国土計画と地域開発	2	
建設材料学 I	2	
研究プロポーザル	2	
卒業課題研究	8	

選択必修	単位	取得
エルゴノミック・デザイン	2	
バリアフリー・デザイン	2	
福祉のまちづくり	2	
福祉のまちづくり工学	2	
建設材料リサイクル工学	2	
非破壊検査工学	2	
水圏工学 I	2	
河川工学	2	

選択必修	単位	取得
土木計画数理	2	
福祉環境計画数理	2	
土木環境工学特別講義 I	1	
土木環境工学特別講義 II	1	
土木環境工学特別講義 II	1	

選択	単位	取得
生活環境計画	2	
福祉防災水工学	2	
高齢者・障害者の安全工学	2	
福祉水環境工学	2	
水圏工学 II	2	
水圏工学演習	1	

選択	単位	取得
地誌学入門	2	
自然災害と防災 A	1	
資源問題と地球環境 A	1	
資源問題と地球環境 B	1	
地域環境とインフラ A	1	
地域環境とインフラ B	1	
心理学 III A - 実験心理学入門 -	2	
心理学 III B - 実験心理学入門 -	2	
心身障害学概説 A	2	
心身障害学概説 B	2	
高学年特別講義 IV	1	
福祉環境倫理学	2	
公共投資論	2	
環境デザイン	2	
プロジェクトマネジメント	2	
環境と安全	2	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 2 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

B-1 地球環境

必修	単位	取得
エコマテリアル工学	2	
環境気象学	2	

必修	単位	取得
初年次・土木環境工学科	2	
初年次・土木環境工学科	2	
目的主題別科目	12	
都市システム計画	2	
高齢者・障害者の交通計画	2	
交通システム計画	2	
水理学 I	2	
水理学 II	2	
創造工房実習	1	
外国文献講読	1	
研究プロポーザル	2	
卒業課題研究	8	
技術者倫理学	1	

選択必修	単位	取得
生活環境工学	2	
建設材料リサイクル工学	2	
雪氷環境工学	2	
環境水理学	2	
水圏工学 I	2	
河川工学	2	
生活環境工学	2	

選択必修	単位	取得
福祉のまちづくり	2	
福祉のまちづくり工学	2	
維持管理・リサイクル工学	2	
非破壊検査工学	2	
海岸海洋工学	2	
土木環境工学特別講義 I	1	
土木環境工学特別講義 II	1	
土木環境工学特別講義 II	1	

選択	単位	取得
社会と地域 A	2	
社会と地域 B	2	
秋田の農 A	2	
秋田の農 B	2	
秋田の自然・資源...文化 A	1	
秋田の自然・資源...文化 B	1	
環境と化学 A	2	
環境と化学 B	2	
地球環境と化学元素 A	2	
地球環境と放射線 B	2	
環境モニタリングと大気化学	2	
自然地理学入門	2	
実験生物学	2	
宇宙・地球・生命・人間	1	
エントロピーの世界観 A	2	
資源問題と地球環境 A	1	
資源問題と地球環境 B	1	
分子から人間まで	2	
環境デザイン	2	
地盤環境工学	2	
メソ気象学	2	
気象・雪氷学演習及び実験	1	
水圏工学 II	2	
水圏工学演習	1	
自然環境保護論	2	
環境アセスメント論	2	
環境化学物質	2	
生態学概論	2	
環境と安全	2	
環境科学 II	2	

選択	単位	取得
天体観測入門	1	
自然災害と防災 A	1	
地域環境とインフラ A	1	
地域環境とインフラ B	1	
科学史・科学哲学 I B	2	
科学史・科学哲学 II	2	
生命の連続性	2	
動物たちの生殖戦略 A	1	
動物たちの生殖戦略 B	1	
衣生活の科学（絹） B	2	
火山の話	1	
化学の世界 A	1	
化学の世界 B	1	
材料の世界	1	
メカライフ A	1	
メカライフ B	1	
電気と電子の最新技術 B	1	
高学年特別講義 I	1	
高学年特別講義 IV	1	
生活環境計画	2	
福祉防災水工学	2	
福祉環境倫理学	2	
福祉水環境工学	2	
水理学演習及び実験	1	
環境地質学	2	
火薬学及び演習	3	
技術史	2	
環境科学	2	
テクニカルコミュニケーション	1	
インターンシップ I	1	
インターンシップ II	2	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 6 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

B-2 倫理観

必修	単位	取得
必修	単位	取得
初年次・土木環境工学科	2	
初年次・土木環境工学科	2	
目的主題別科目	12	
高齢者・障害者の交通計画	2	
建設材料学 I	2	
エコマテリアル工学	2	
土質工学	2	
地盤工学	2	

選択必修	単位	取得
バリアフリー・デザイン	2	
福祉のまちづくり	2	
福祉のまちづくり工学	2	

選択必修	単位	取得
エルゴノミック・デザイン	2	
生活環境工学	2	
建設材料学 II	2	
建設材料リサイクル工学	2	
水圏工学 I	2	
河川工学	2	
生活環境工学	2	
土木環境工学特別講義 I	1	
土木環境工学特別講義 II	1	
土木環境工学特別講義 II	1	

選択	単位	取得
倫理学の基礎理論 A	2	
現代社会と教育 A	1	
現代社会と教育 B	1	
東洋思想史	2	
哲学 I	2	
哲学 II	2	
ヘブライズムの倫理思想 B	2	
ネットワーク...情報リテラシー	1	
諸民族の社会と文化 I	2	
諸民族の社会と文化 II	2	
科学史・科学哲学 I B	2	
科学史・科学哲学 II	2	
日本史上の差別と被差別 A	1	
日本史上の差別と被差別 B	1	
障害者福祉と人権 A	1	
女性の健康と社会 A	1	
女性の健康と社会 B	1	
教育と人権 A	1	
教育と人権 B	1	
男女共生論	1	
高学年特別講義 VI	1	
福祉環境倫理学	2	
環境デザイン	2	
環境と安全	2	

選択	単位	取得
社会と地域 A	2	
社会と地域 B	2	
エントロピー的世界観 A	2	
自然災害と防災 A	1	
地域環境とインフラ A	1	
地域環境とインフラ B	1	
分子から人間まで	2	
高学年特別講義 I	1	
職業指導 I	2	
職業指導 II	2	
生活環境計画	2	
土木計画学演習	2	
公共投資論	2	
プロジェクトマネジメント	2	
地盤防災工学	2	
地盤環境工学	2	
水圏工学 II	2	
自然環境保護論	2	
環境アセスメント論	2	
環境化学物質	2	
生態学概論	2	
福祉工学	2	
機械工学概論 I	2	
電気工学概論	2	
ボランティア参加	1	
環境科学 II	2	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

C-1 継続的学習

必修	単位	取得
測量学及び演習	4	
測量実習	2	
創造工房実習	1	
研究プロポーザル	2	
卒業課題研究	8	
応用数学 I	4	

必修	単位	取得
目的主題別科目	12	
基礎物理学 IA	2	
基礎物理学 I G	2	
基礎物理学 I	2	
情報処理の技法 G	2	
情報処理の技法	2	
高齢者・障害者の交通計画	2	
交通システム計画	2	
建設材料学 I	2	
コンクリート構造工学	2	
エコマテリアル工学	2	

選択必修	単位	取得
建設構造工学演習	2	
環境構造工学演習	1	
建設構造工学実験	1	
建設構造工学設計製図	1	
土質工学演習	1	
地盤工学演習	1	

選択必修	単位	取得
建設材料学 II	2	
建設材料リサイクル工学	2	
合成構造工学	2	
環境構造工学	2	
非破壊検査工学	2	

選択	単位	取得
英語リスニング O	2	
英語リスニング P	2	
英語リスニング Q	2	
英語リスニング R	2	
大学英語 IR	2	
英語ライティング O	2	
英語ライティング P	2	
英語ライティング Q	2	
英語ライティング R	2	
英語ライティング S	2	
大学英語 IIR	2	
ドイツ語表現法 B	2	
ドイツ語表現法 D	2	
ドイツ語表現法 G	2	
フランス語表現法 C	2	
ロシア語表現法 C	2	
中国語表現法 B	2	
朝鮮語表現法 A	2	
朝鮮語表現法 B	2	
英語新聞速読 I	1	
英語新聞速読 II	1	
英語新聞精読 I	1	
英語新聞精読 II	1	
英語ニュースを聴く I	1	
英語ニュースを聴く II	1	
英語会話表現法 A	2	
英語会話表現法 B	2	
英語会話表現法 E	2	
英語リーディング I	2	
英語リーディング K	2	
主題別英語リーディング A	2	
主題別英語リーディング B	2	
主題別英語リーディング D	2	
主題別英語リーディング E	2	
主題別英語リーディング F	2	
主題別英語リーディング G	2	
主題別英語リーディング H	2	
主題別英語リーディング I	2	
主題別英語リーディング J	2	
主題別英語リーディング K	2	
短期英語リーディング I	1	
短期英語リーディング II	1	
短期英語リーディング III	1	
短期英語リーディング IV	1	
短期英語リーディング V	1	
短期英語リーディング VI	1	
短期英語リーディング VII	1	
短期英語リーディング VIII	1	
ドイツ語活用法 I A	1	
ドイツ語活用法 II A	1	

選択	単位	取得
ドイツ語活用法 II A	1	
ドイツ語活用法 III	1	
ドイツ語活用法 IV	1	
フランス語活用法 I	1	
フランス語活用法 II	1	
ロシア語活用法 I	1	
ロシア語活用法 II	1	
ロシア語活用法 III	1	
中国語活用法 I A	1	
中国語活用法 II A	0	
朝鮮語活用法 I	1	
朝鮮語活用法 II	1	
ドイツ語会話表現法 A	2	
ドイツ語会話表現法 B	2	
フランス語会話表現法	2	
ロシア語会話表現法	2	
ドイツ語会話活用法 B	2	
フランス語会話活用法	2	
中国語会話活用法	2	
朝鮮語会話活用法	2	
イギリス史文獻講読	1	
心理学講読 I	2	
心理学講読 II	2	
心理学講読 III	2	
心理学講読 IV	2	
科学教育文獻講読	1	
中級日本語 I	2	
中級日本語 II	2	
上級日本語 I	1	
上級日本語 II	1	
上級日本語 III	1	
上級日本語 IV	1	
上級日本語 V	1	
上級日本語 VI	1	
上級日本語 VII	1	
上級日本語 VIII	1	
上級日本語 IX	1	
上級日本語 X	1	
交通施設工学演習	1	
環境デザイン	2	
気象・雪氷学演習及び実験	1	
水理学演習及び実験	1	
水圏工学演習	1	
地域社会論	2	
応用数学	4	
応用物理学概論	2	
計算機システム概論	2	

選択	単位	取得
地域環境とインフラ A	1	
地域環境とインフラ B	1	
電気と電子の最新技術 A	1	
高学年特別講義 I	1	
高学年特別講義 II	1	
土木計画学演習	2	
福祉環境倫理学	2	
公共投資論	2	
プロジェクトマネジメント	2	
地盤防災工学	2	
地盤環境工学	2	
環境アセスメント論	2	
環境化学物質	2	
数値計算	2	
鉱業史	2	
ボランティア参加	1	

選択	単位	取得
土木計画学演習	2	
福祉環境倫理学	2	
公共投資論	2	
プロジェクトマネジメント	2	
地盤防災工学	2	
地盤環境工学	2	
環境アセスメント論	2	
環境化学物質	2	
数値計算	2	
鉱業史	2	
ボランティア参加	1	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

D-1 自然科学

必修	単位	取得
目的主題別科目	12	
基礎数学 IA	2	
基礎数学 IC	2	
基礎数学 I F	2	
基礎数学 I	2	
基礎数学 IIB	2	
基礎数学 II E	2	
基礎数学 II F	2	
基礎数学 II	2	
基礎数学 IIIA	2	
基礎数学 III F	2	
基礎数学 III	2	
基礎数学 IV C	2	
基礎数学 IV F	2	
基礎数学 IV	2	
基礎数学 V E	2	
基礎数学 V	2	
基礎物理学 IA	2	
基礎物理学 I G	2	
基礎物理学 I	2	
基礎物理学 II F	2	
基礎物理学 II	2	
基礎物理学 III	2	
基礎物理学実験 E	1	
基礎物理学実験	1	
基礎化学 I	2	
建設材料学 I	2	
水理学 I	2	
水理学 II	2	
土木環境工学実験	1	

必修	単位	取得
スポーツ教育 I-I	1	
スポーツ教育 I O	1	
スポーツ教育 I P	1	
スポーツ教育	1	
交通システム計画	2	
国土計画と地域開発	2	
土質工学	2	
地盤工学	2	
環境気象学	2	
応用数学 I	4	
技術者倫理学	1	

選択必修	単位	取得
建設材料学 II	2	
維持管理・リサイクル工学	2	
海岸海洋工学	2	

選択必修	単位	取得
土木計画数理	2	
福祉環境計画数理	2	
非破壊検査工学	2	

選択	単位	取得
大学生と健康 A	2	
大学生と健康 B	2	
女性の健康と社会 A	1	
女性の健康と社会 B	1	
教育と人権 A	1	
教育と人権 B	1	
衣生活の科学(編) B	2	
火山の話	1	
コンピュータと物理学 A	2	
コンピュータと物理学 B	2	
化学の世界 A	1	
化学の世界 B	1	
材料の世界	1	
メカライフ A	1	
メカライフ B	1	
電気と電子の最新技術 A	1	
電気と電子の最新技術 B	1	
入門物理学 B	2	
入門物理学 C	2	
基礎物理学 III A	2	
基礎物理学 IIIC	2	
入門化学 B	2	
基礎化学 I D	2	
基礎化学 I E	2	
基礎化学 IIE	2	
基礎化学 II E	2	
基礎化学 III D	2	
基礎化学実験 B	1	
地盤防災工学	2	
地盤環境工学	2	
確率統計	2	
計画数学	2	

選択	単位	取得
地誌学入門	2	
食生活の科学(秋田の食)A	2	
食生活の科学(秋田の食)B	2	
秋田の農A	2	
秋田の農B	2	
地域史を歩くA	1	
地域史を歩くB	1	
秋田の自然・資源...文化A	1	
秋田の自然・資源...文化B	1	
環境と化学A	2	
環境と化学B	2	
地球環境と化学元素A	2	
地球環境と放射線B	2	
環境モニタリングと大気化学	2	
自然地理学入門	2	
実験生物学	2	
天体観測入門	1	
宇宙・地球・生命・人間	1	
エントロピー的世界観A	2	
人類と感染症A	1	
人類と感染症B	1	
現代の感染症B	1	
地層の話A	2	
地層の話B	2	
資源問題と地球環境A	1	
資源問題と地球環境B	1	
地域環境とインフラA	1	
地域環境とインフラB	1	
生命の連続性	2	
動物たちの生殖戦略A	1	
動物たちの生殖戦略B	1	
生活の化学A	1	
生活の化学B	1	
生活科学A	2	
衣生活の科学(絹)A	2	
分子から人間まで	2	
現代情報技術の実際A	1	
現代情報技術の実際B	1	
高学年特別講義II	1	
高学年特別講義III	1	
高学年特別講義V	1	
スポーツ教育II I	1	
スポーツ教育II J	1	
スポーツ教育II K	1	
スポーツ論	1	
スポーツ論A	1	
スポーツ論B	1	
スポーツ論	1	
生活環境計画	2	
土木計画学演習	2	

選択	単位	取得
土木計画学演習	2	
福祉防災水工学	2	
福祉環境倫理学	2	
高齢者・障害者の安全工学	2	
福祉水環境工学	2	
メソ気象学	2	
環境地質学	2	
火薬学及び演習	3	
自然環境保護論	2	
地域社会論	2	
応用数学	4	
応用物理学概論	2	
計算機システム概論	2	
生態学概論	2	
数値計算	2	
鉱業史	2	
技術史	2	
環境科学	2	
テクニカルコミュニケーション	1	
インターンシップI	1	
インターンシップII	2	
環境と安全	2	
特別認定工学	8	
環境科学II	2	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 0 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 6 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

D-2 人文・社会

必修	単位	取得
目的主題別科目	12	
スポーツ教育 I-I	1	
スポーツ教育 I O	1	
スポーツ教育 I P	1	
スポーツ教育	1	
国土計画と地域開発	2	

必修	単位	取得
国際言語科目	6	
国際言語科目 (英語)	6	
都市システム計画	2	
高齢者・障害者の交通計画	2	
交通システム計画	2	
技術者倫理学	1	

選択必修	単位	取得
福祉のまちづくり	2	
福祉のまちづくり工学	2	
建設材料リサイクル工学	2	

選択	単位	取得
法学 A	2	
法学 B	2	
日本国憲法 A	2	
日本国憲法 B	2	
日本国憲法 C	2	
日本国憲法 D	2	
教養法学	2	
現代経済学基礎理論	2	
資本制経済発展と現代資本主義	2	
現代資本主義と経済学	2	
現代社会と経済学 A	2	
現代社会と経済学 B	2	
マクロ経済学入門 B	2	
現代日本政治 A	2	
比較政治 A	2	
比較政治 B	2	
社会と情報 A	2	
情報化社会と教育	1	
倫理学の基礎理論 A	2	
現代社会と教育 A	1	
現代社会と教育 B	1	
現代日本人に...生活習慣病 A	1	
現代日本人に...生活習慣病 B	1	
証券ビジネス論 I	1	
日本論 A	1	
日本論 B	1	
日本事情 I	2	
日本事情 II	2	
日本事情 III	2	
日本事情 IV	2	
欧米事情 I	2	
欧米事情 II	2	
内陸アジア史	2	
中国文明史	2	
ヨーロッパ史	2	
社会と地域 A	2	
社会と地域 B	2	
人文地理学入門	2	
地誌学入門	2	
食生活の科学 (秋田の食) A	2	
食生活の科学 (秋田の食) B	2	
秋田の農 A	2	
秋田の農 B	2	
地域史を歩く A	1	
地域史を歩く B	1	
秋田大学論 A	1	
秋田大学論 I	1	
秋田大学論 II	1	
秋田の自然・資源...文化 A	1	
秋田の自然・資源...文化 B	1	

選択	単位	取得
秋田の自然・資源...文化 B	1	
心理学 I - 心の科学史 -	2	
心理学 II - 現代心理学の課題 -	2	
心理学 III A - 実験心理学入門 -	2	
心理学 III B - 実験心理学入門 -	2	
対人・対話・対応	2	
人間と文化構造の諸領域	2	
文学論 A	2	
近代日本文学	2	
日本語の諸相	2	
言語と人間	2	
日本の古典文学	2	
中国の文化と文学	2	
東洋思想史	2	
教育表現論 A	1	
音楽構造論 A	2	
音楽のしくみ	2	
音楽文化論 A	2	
音楽文化論 B	2	
文化のなかの音楽 A	2	
文化のなかの音楽 B	2	
芸術様式論 B	2	
芸術鑑賞論 A	2	
芸術鑑賞論 B	2	
哲学 I	2	
哲学 II	2	
ヘブライズムの倫理思想 B	2	
ヨーロッパ文化と音楽 A	1	
ヨーロッパ文化と音楽 B	1	
論理学 I	2	
論理学 II	2	
服飾流行論	2	
服飾流行論	2	
諸民族の社会と文化 I	2	
諸民族の社会と文化 II	2	
心身障害学概説 A	2	
心身障害学概説 B	2	
人権の現代的諸相	2	
高学年特別講義 IV	1	
スポーツ教育 II I	1	
スポーツ教育 II J	1	
スポーツ教育 II K	1	
スポーツ論	1	
スポーツ論 A	1	
スポーツ論 B	1	
スポーツ論	1	

選択	単位	取得
情報処理と文化論 A	1	
大学生と健康 A	2	
大学生と健康 B	2	
科学史・科学哲学 I B	2	
科学史・科学哲学 II	2	
日本史上の差別と被差別 A	1	
日本史上の差別と被差別 B	1	
障害者福祉と人権 A	1	
男女共生論	1	
現代情報技術の実際 A	1	
現代情報技術の実際 B	1	
英語リスニング O	2	
英語リスニング P	2	
英語リスニング Q	2	
英語リスニング R	2	
大学英語 IR	2	
英語ライティング O	2	
英語ライティング P	2	
英語ライティング Q	2	
英語ライティング R	2	
英語ライティング S	2	
大学英語 IIR	2	
ドイツ語表現法 B	2	
ドイツ語表現法 D	2	
ドイツ語表現法 G	2	
フランス語表現法 C	2	
ロシア語表現法 C	2	
中国語表現法 B	2	
朝鮮語表現法 A	2	
朝鮮語表現法 B	2	
英語新聞速読 I	1	
英語新聞速読 II	1	
英語新聞精読 I	1	
英語新聞精読 II	1	
英語ニュースを聴く I	1	
英語ニュースを聴く II	1	
英語会話表現法 A	2	
英語会話表現法 B	2	
英語会話表現法 E	2	
英語リーディング I	2	
英語リーディング K	2	
主題別英語リーディング A	2	
主題別英語リーディング B	2	
主題別英語リーディング D	2	
主題別英語リーディング E	2	
主題別英語リーディング F	2	
主題別英語リーディング G	2	
主題別英語リーディング H	2	
主題別英語リーディング I	2	
主題別英語リーディング J	2	
主題別英語リーディング K	2	
短期英語リーディング I	1	
短期英語リーディング II	1	
短期英語リーディング III	1	
短期英語リーディング IV	1	

選択	単位	取得
短期英語リーディング IV	1	
短期英語リーディング V	1	
短期英語リーディング VI	1	
短期英語リーディング VII	1	
短期英語リーディング VIII	1	
ドイツ語活用法 I A	1	
ドイツ語活用法 II A	1	
ドイツ語活用法 III	1	
ドイツ語活用法 IV	1	
フランス語活用法 I	1	
フランス語活用法 II	1	
ロシア語活用法 I	1	
ロシア語活用法 II	1	
ロシア語活用法 III	1	
中国語活用法 I A	1	
中国語活用法 II A	0	
朝鮮語活用法 I	1	
朝鮮語活用法 II	1	
ドイツ語会話表現法 A	2	
ドイツ語会話表現法 B	2	
フランス語会話表現法	2	
ロシア語会話表現法	2	
ドイツ語会話活用法 B	2	
フランス語会話活用法	2	
中国語会話活用法	2	
朝鮮語会話活用法	2	
イギリス史文献講読	1	
心理学講読 I	2	
心理学講読 II	2	
心理学講読 III	2	
心理学講読 IV	2	
科学教育文献講読	1	
中級日本語 I	2	
中級日本語 II	2	
上級日本語 I	1	
上級日本語 II	1	
上級日本語 III	1	
上級日本語 IV	1	
上級日本語 V	1	
上級日本語 VI	1	
上級日本語 VII	1	
上級日本語 VIII	1	
上級日本語 IX	1	
上級日本語 X	1	
生活環境計画	2	
土木計画学演習	2	
福祉防災水工学	2	
福祉環境倫理学	2	
高齢者・障害者の安全工学	2	
福祉水環境工学	2	
技術史	2	
環境科学	2	
テクニカルコミュニケーション	1	
インターンシップ I	1	
インターンシップ II	2	
特別認定工学	8	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 0 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

D-3 情報

必修	単位	取得
目的主題別科目	12	
情報処理の技法 G	2	
情報処理の技法	2	
測量学及び演習	4	
測量実習	2	
創造工房実習	1	
研究プロポーザル	2	
卒業課題研究	8	

必修	単位	取得
都市システム計画	2	
高齢者・障害者の交通計画	2	
エコマテリアル工学	2	
外国文献講読	1	

選択必修	単位	取得
建設構造工学実験	1	
非破壊検査工学	2	

選択必修	単位	取得
土木計画数理	2	
福祉環境計画数理	2	
構造情報学	2	
建設材料学 II	2	
維持管理・リサイクル工学	2	
土質工学演習	1	
地盤工学演習	1	

選択	単位	取得
情報処理と文化論 A	1	
ネットワーク...情報リテラシー	1	
現代情報技術の実際 A	1	
現代情報技術の実際 B	1	
英語新聞速読 I	1	
英語新聞速読 II	1	
英語新聞精読 I	1	
英語新聞精読 II	1	
英語ニュースを聴く I	1	
英語ニュースを聴く II	1	
英語リーディング I	2	
英語リーディング K	2	
主題別英語リーディング A	2	
主題別英語リーディング B	2	
主題別英語リーディング D	2	
主題別英語リーディング E	2	
主題別英語リーディング F	2	
主題別英語リーディング G	2	
主題別英語リーディング H	2	
主題別英語リーディング I	2	
主題別英語リーディング J	2	
主題別英語リーディング K	2	
短期英語リーディング I	1	
短期英語リーディング II	1	
短期英語リーディング III	1	
短期英語リーディング IV	1	
短期英語リーディング V	1	
短期英語リーディング VI	1	
短期英語リーディング VII	1	
短期英語リーディング VIII	1	
ドイツ語活用法 I A	1	
ドイツ語活用法 II A	1	
ドイツ語活用法 III	1	
ドイツ語活用法 IV	1	
フランス語活用法 I	1	
フランス語活用法 II	1	
ロシア語活用法 I	1	
ロシア語活用法 II	1	
ロシア語活用法 III	1	
中国語活用法 I A	1	
中国語活用法 II A	0	
朝鮮語活用法 I	1	
朝鮮語活用法 II	1	
環境デザイン	2	
気象・雪氷学演習及び実験	1	
水理学演習及び実験	1	

選択	単位	取得
コンピュータと物理学 A	2	
コンピュータと物理学 B	2	
電気と電子の最新技術 A	1	
電気と電子の最新技術 B	1	
高学年特別講義 II	1	
イギリス史文献講読	1	
心理学講読 IV	2	
生活環境計画	2	
公共投資論	2	
プロジェクトマネジメント	2	
地盤防災工学	2	
地盤環境工学	2	
特別認定工学	8	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 6 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

E-1 記述・発表

必修	単位	取得
卒業課題研究	8	

必修	単位	取得
目的主題別科目	12	
情報処理の技法 G	2	
情報処理の技法	2	
都市システム計画	2	
交通システム計画	2	
建設材料学 I	2	
創造工房実習	1	
研究プロポーザル	2	

選択必修	単位	取得
福祉のまちづくり	2	
福祉のまちづくり工学	2	
土質工学演習	1	
地盤工学演習	1	

選択必修	単位	取得
エルゴノミック・デザイン	2	
バリアフリー・デザイン	2	
建設材料学 II	2	
建設材料リサイクル工学	2	

選択	単位	取得
哲学 I	2	
哲学 II	2	
電気と電子の最新技術 A	1	
高学年特別講義 II	1	
英語リーディング I	2	
英語リーディング K	2	
主題別英語リーディング A	2	
主題別英語リーディング B	2	
主題別英語リーディング D	2	
主題別英語リーディング E	2	
主題別英語リーディング F	2	
主題別英語リーディング G	2	
主題別英語リーディング H	2	
主題別英語リーディング I	2	
主題別英語リーディング J	2	
主題別英語リーディング K	2	

選択	単位	取得
ヘブライズムの倫理思想 B	2	
ネットワーク...情報リテラシー	1	
論理学 I	2	
論理学 II	2	
英語リスニング O	2	
英語リスニング P	2	
英語リスニング Q	2	
英語リスニング R	2	
大学英語 IR	2	
中国語活用法 II A	0	
上級日本語 III	1	
上級日本語 IV	1	
上級日本語 V	1	
土木計画学演習	2	
福祉環境倫理学	2	
地盤環境工学	2	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 4 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

E-2 ディベート

必修	単位	取得
卒業課題研究	8	

必修	単位	取得
目的主題別科目	12	
都市システム計画	2	
高齢者・障害者の交通計画	2	
創造工房実習	1	
研究プロポーザル	2	

選択必修	単位	取得
選択必修		
バリアフリー・デザイン	2	
福祉のまちづくり	2	
福祉のまちづくり工学	2	

選択	単位	取得
電気と電子の最新技術 A	1	
高学年特別講義 II	1	
英語新聞速読 I	1	
英語新聞速読 II	1	
英語新聞精読 I	1	
英語新聞精読 II	1	
英語ニュースを聴く I	1	
英語ニュースを聴く II	1	
英語会話表現法 A	2	
英語会話表現法 B	2	
英語会話表現法 E	2	
英語リーディング I	2	
英語リーディング K	2	
主題別英語リーディング A	2	
主題別英語リーディング B	2	
主題別英語リーディング D	2	
主題別英語リーディング E	2	
主題別英語リーディング F	2	
主題別英語リーディング G	2	
主題別英語リーディング H	2	
主題別英語リーディング I	2	
主題別英語リーディング J	2	
主題別英語リーディング K	2	
地盤防災工学	2	
地盤環境工学	2	
選択	単位	取得
ドイツ語会話表現法 A	2	
ドイツ語会話表現法 B	2	
ドイツ語会話活用法 B	2	
朝鮮語会話活用法	2	
科学教育文献講読	1	
上級日本語 III	1	
福祉環境倫理学	2	
公共投資論	2	
環境デザイン	2	
プロジェクトマネジメント	2	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 2 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 2 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

E-3 コミュニケーション

必修	単位	取得
国際言語科目	6	
国際言語科目(英語)	6	
外国文献講読	1	

必修	単位	取得
目的主題別科目	12	
高齢者・障害者の交通計画	2	

選択必修	単位	取得
選択必修	単位	取得

選択	単位	取得
英語リスニングO	2	
英語リスニングP	2	
英語リスニングQ	2	
英語リスニングR	2	
大学英語 IR	2	
英語ライティングO	2	
英語ライティングP	2	
英語ライティングQ	2	
英語ライティングR	2	
英語ライティングS	2	
大学英語 IIR	2	
ドイツ語表現法 B	2	
ドイツ語表現法 D	2	
ドイツ語表現法 G	2	
フランス語表現法 C	2	
ロシア語表現法 C	2	
中国語表現法 B	2	
朝鮮語表現法 A	2	
朝鮮語表現法 B	2	
英語新聞速読 I	1	
英語新聞速読 II	1	
英語新聞精読 I	1	
英語新聞精読 II	1	
英語ニュースを聴く I	1	
英語ニュースを聴く II	1	
英語会話表現法 A	2	
英語会話表現法 B	2	
英語会話表現法 E	2	
英語リーディング I	2	
英語リーディング K	2	
主題別英語リーディング A	2	
主題別英語リーディング B	2	
主題別英語リーディング D	2	
主題別英語リーディング E	2	
主題別英語リーディング F	2	
主題別英語リーディング G	2	
主題別英語リーディング H	2	
主題別英語リーディング I	2	
主題別英語リーディング J	2	
主題別英語リーディング K	2	
短期英語リーディング I	1	
短期英語リーディング II	1	
短期英語リーディング III	1	
短期英語リーディング IV	1	
短期英語リーディング V	1	
短期英語リーディング VI	1	
短期英語リーディング VII	1	
短期英語リーディング VIII	1	
ドイツ語活用法 I A	1	
ドイツ語活用法 II A	1	

選択	単位	取得
ドイツ語活用法 II A	1	
ドイツ語活用法 III	1	
ドイツ語活用法 IV	1	
フランス語活用法 I	1	
フランス語活用法 II	1	
ロシア語活用法 I	1	
ロシア語活用法 II	1	
ロシア語活用法 III	1	
中国語活用法 I A	1	
中国語活用法 II A	0	
朝鮮語活用法 I	1	
朝鮮語活用法 II	1	
ドイツ語会話表現法 A	2	
ドイツ語会話表現法 B	2	
フランス語会話表現法	2	
ロシア語会話表現法	2	
ドイツ語会話活用法 B	2	
フランス語会話活用法	2	
中国語会話活用法	2	
朝鮮語会話活用法	2	
イギリス史文献講読	1	
心理学講読 I	2	
心理学講読 II	2	
心理学講読 III	2	
心理学講読 IV	2	
科学教育文献講読	1	
中級日本語 I	2	
中級日本語 II	2	
上級日本語 I	1	
上級日本語 II	1	
上級日本語 III	1	
上級日本語 IV	1	
上級日本語 V	1	
上級日本語 VI	1	
上級日本語 VII	1	
上級日本語 VIII	1	
上級日本語 IX	1	
上級日本語 X	1	
福祉環境倫理学	2	

選択	単位	取得
科学史・科学哲学 I B	2	
科学史・科学哲学 II	2	
水理学演習及び実験	1	

選択	単位	取得
水理学演習及び実験	1	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 2 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 0 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

F-1 立案

必修	単位	取得
研究プロポーザル	2	

必修	単位	取得
都市システム計画	2	
高齢者・障害者の交通計画	2	
建設材料学 I	2	
土木環境工学実験	1	
創造工房実習	1	
卒業課題研究	8	

選択必修	単位	取得
選択必修		
バリアフリー・デザイン	2	
建設材料学 II	2	

選択	単位	取得
選択		
土木計画学演習	2	
地盤防災工学	2	
地盤環境工学	2	
計画数学	2	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 0 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 0 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位

F-2 立案

必修	単位	取得
土木環境工学実験	1	
卒業課題研究	8	

必修	単位	取得
都市システム計画	2	
高齢者・障害者の交通計画	2	
創造工房実習	1	
研究プロポーザル	2	

選択必修	単位	取得
------	----	----

選択必修	単位	取得
バリアフリー・デザイン	2	
維持管理・リサイクル工学	2	
非破壊検査工学	2	

選択	単位	取得
----	----	----

選択	単位	取得
水理学演習及び実験	1	

1. 必修科目の単位をすべて取得していること取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
2. 選択必修科目、選択科目 から 0 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位
3. 選択必修科目、選択科目 から 0 単位以上取得していること。取得単位 _____ 単位、必要単位 _____ 単位