

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.18＞

【全学教育科目】（全学部共通）	授業科目名	単位数	備考
芸術の世界		2	
法・政治と社会		2	
ジェンダーと人間社会		2	
生命と自然		2	
政治学		2	
健康と医学		2	
口腔保健学総論		2	
ライフ・キャリアデザインB		2	
memento mori-死を想え-		2	
フィールドワーク実践：地域とビジネス		2	
「復興」を学際的に考える		2	
東北の「みらい」を拓く新聞論		2	
新聞から見た現代社会		2	
遊学：ためして、つなげて、ふりかえる		2	
こころと体の健康をつなぐ		2	
アントレプレナー入門塾 基礎編		2	
アントレプレナー入門塾 応用編		2	
現代の保健医療の抱える問題		2	
インターンシップ事前研修		1	
インターンシップ実習		1	
インターネットを誰が守るのか		2	
基礎ゼミ		2	
情報基礎A-1		1	
情報基礎A-2		1	
情報基礎B		2	

【全学教育科目】（全学部共通）	授業科目名	単位数	備考
スポーツB		1	
体と健康		2	
計		49	

【文学部】	授業科目名	単位数	備考
博物館資料保存論		2	
博物館展示論		2	
博物館実習Ⅱ		2	
博物館実習Ⅳ		2	
博物館情報・メディア論		2	
博物館実習Ⅵ		1	
国語科教育論Ⅰ		4	
国語科教育論Ⅱ		4	
英語科教育論Ⅰ		4	
英語科教育論Ⅱ		4	
地理歴史科教育法Ⅰ		2	
地理歴史科教育法Ⅱ		2	
キャリア・デザイン講座		2	
計		33	

【教育学部】	授業科目名	単位数	備考
教育制度論		2	
教育政策科学演習Ⅱ		2	
比較教育システム論講義		2	
教育相談（教育・学校心理学）		2	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【教育学部】 授業科目名	単位数	備考
心理検査法（心理的アセスメント）	2	
臨床心理学講義Ⅰ（臨床心理学概論）	2	
臨床心理学講義Ⅱ（精神疾患とその治療）	2	
公認心理師の職責	2	
心理学的支援法	2	
健康・医療心理学	2	
心理演習	2	
心理実習	2	
計	24	

【法学部】 授業科目名	単位数	備考
知的財産法	4	
環境法概論	2	
信託法	2	
農林水産政策	2	
農林水産政策	2	
知的財産法演習Ⅱ	2	
知的財産法演習Ⅲ	2	
環境・コミュニケーション演習	2	
農林水産政策演習Ⅰ	2	
農林水産政策演習Ⅱ	2	
計	22	

【経済学部】 授業科目名	単位数	備考
ビジネス・コミュニケーションA	2	

【経済学部】 授業科目名	単位数	備考
ビジネス・コミュニケーションB	2	
資本市場の役割と証券投資	2	
キャリアワークショップ	2	
アセットマネジメント	2	
マーケティング営業	2	
ステークホルダー経営実践論	2	
地域財務金融行政論	2	
損害保険概論	2	
ツーリズムとインバウンドの経済学Ⅰ	2	
ツーリズムとインバウンドの経済学Ⅱ	2	
ビジネスデータ科学	2	
簿記1	2	
簿記2	2	
原価計算1	2	
原価計算2	2	
計	32	

【理学部】数学科 授業科目名	単位数	備考
保険数学	2	
現代数学特選Ⅰ	1	
計	3	

【理学部】物理学科 授業科目名	単位数	備考
弾性体力学演習	1	
計	1	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【理学部】宇宙地球物理学科 授業科目名	単位数	備考
宇宙空間物理学	2	
惑星大気物理学	2	
気候物理学	2	
大気力学	2	
気象学	2	
地殻物理学	2	
震源物理学演習	1	
弾性体力学演習	1	
計	14	

【理学部】化学科 授業科目名	単位数	備考
基礎化学序論	2	
有機化学特選Ⅰ	1	
物理化学特選Ⅱ	1	
無機分析化学特選Ⅱ	1	
高分子化学特選Ⅱ	1	
物理化学演習A	1	
物理化学演習B	1	
無機分析化学演習A	1	
無機分析化学演習B	1	
有機化学演習A	1	
基礎化学実験	1	
化学一般実験A	5	
化学一般実験B	6	

【理学部】化学科 授業科目名	単位数	備考
計	23	

【理学部】地圏環境科学科 授業科目名	単位数	備考
気候物理学	2	
気象学	2	
地形測量学及び実習	2	
計	6	

【理学部】地球惑星物質科学科 授業科目名	単位数	備考
惑星大気物理学	2	
地殻物理学	2	
弾性体力学演習	1	
計	5	

【理学部】生物学科 授業科目名	単位数	備考
分子・細胞生物学特選科目	1	
生態・進化生物学特選科目	1	
生物学特別実習Ⅰ	1	
生物学特別実習Ⅱ	1	
生物学演習Ⅰ	1	
海洋生物学実習Ⅰ	2	
海洋生物学実習Ⅱ	2	
海洋生物学実習Ⅲ	2	
基礎生物学実験	1	
細胞生物学実習	1	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【理学部】生物学科 授業科目名	単位数	備考
分子生物学実習	1	
植物生理学実習	1	
進化学実習	2	
生態学実習	2	
発生生物学実習	2	
脳科学実習	1	
動物生態学実習	1	
植物生態学実習	1	
植物系統分類学実習	1	
進化学野外実習	1	
計	26	

【医学部】医学科 授業科目名	単位数	備考
解剖学・生理学序説	0.5	
肉眼解剖学	4	
発生学	1	
組織学	4	
脳解剖学	1	
医化学	4	
医化学実習	1	
放射線基礎医学	1	
遺伝学	1	
生理学	6.5	
薬理学Ⅰ	2	
薬理学Ⅱ	3	

【医学部】医学科 授業科目名	単位数	備考
免疫学	2	
微生物学	4	
微生物学・免疫学実習	1	
生体機能学実習	1	
病理学Ⅰ講義および実習	2	
病理学Ⅱ講義および実習	3	
衛生学	2	
公衆衛生学	3	
法医学	2	
医の倫理学・社会学	2	
基礎医学修練	10	
特別講義	0.5	
基礎医学実験	1	
地域医療体験実習	0.5	
臨床修練前準備実習	3	
循環器ブロック	2	
呼吸器ブロック	2	
消化器ブロック	3	
神経ブロック	3	
血液・免疫・アレルギー・感染症ブロック	2	
内分泌・代謝・腎・泌尿器ブロック	4	
精神・心理・行動ブロック	2	
運動器・形成ブロック	2	
生殖・女性ブロック	2	
感覚器・皮膚ブロック	4	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【医学部】医学科 授業科目名	単位数	備考
臨床腫瘍・臨床薬理ブロック	4	
外科・麻酔・救急・輸血・放射線診断ブロック	3	
小児・遺伝・加齢・老年ブロック	4	
社会医学合同講義	2	
症候学チュートリアル	1.5	
臨床推論・EBM・医療統計	0.5	
臨床修練	3.6	
地域医療実習	1	
卒前最終講義	3	
医学・医療入門／行動科学	4	
医学研究PBL	1	
医学専門英語	2	
高次医学修練	1.0	
計	16.4	

【医学部】保健学科看護学専攻 授業科目名	単位数	備考
医療解剖学	2	
生体機能学Ⅰ	1	
生体機能学Ⅱ	1	
代謝学	2	
遺伝情報学	1	
免疫学	2	
発達心理学	1	
生命倫理	1	

【医学部】保健学科看護学専攻 授業科目名	単位数	備考
病理学	2	
病原微生物学	1	
臨床薬理学	2	
家族関係論	1	
公衆衛生学	1	
保健医療福祉行政論	2	
国際保健学	1	
食生活論	1	
運動生活論	1	
リハビリテーション学	1	
看護情報演習	1	
医療経済学	1	
看護管理・政策論	2	
看護教育学	1	
放射線リスク科学	1	
看護学原論Ⅰ	1	
看護学原論Ⅱ	1	
看護技術論Ⅰ	1	
看護技術論Ⅱ	2	
看護技術論Ⅲ	1	
看護技術論Ⅳ	1	
看護研究原論	1	
基礎看護学実習Ⅰ	1	
基礎看護学実習Ⅱ	2	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【医学部】保健学科看護学専攻 授業科目名	単位数	備考
成人看護学原論	1	
成人看護方法論Ⅰ	2	
成人看護方法論Ⅱ	2	
成人看護学実習Ⅰ	3	
成人看護学実習Ⅱ	3	
老年看護学原論	1	
老年看護方法論	2	
老年看護学実習	3	
小児看護学原論	1	
小児看護方法論	2	
小児看護学実習	3	
精神看護学原論	1	
精神看護方法論	2	
精神看護学実習	3	
女性健康科学原論	1	
母性看護方法論	2	
母性看護学実習	3	
地域看護学原論	1	
地域看護方法論	2	
地域看護学実習	1	
在宅看護論	1	
緩和ケア看護論	1	
助産学原論	1	
助産診断学	2	

【医学部】保健学科看護学専攻 授業科目名	単位数	備考
助産技術学	3	
助産管理論	1	
新生児看護論	1	
総合看護学実習	2	
学術英語	1	
チーム医療	1	
卒業研究	4	
計	98	

【医学部】保健学科放射線技術科学専攻 授業科目名	単位数	備考
医療解剖学	2	
生体機能学Ⅰ	1	
生体機能学Ⅱ	1	
総合医用画像解剖学	3	
医化学	1	
医療概論	1	
放射線医学	3	
チーム医療	1	
総合医療演習	1	
生命倫理学	1	
病理学	1	
臨床免疫学	1	
公衆衛生学	1	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【医学部】保健学科放射線技術科学専攻 授業科目名	単位数	備考
放射線衛生学	1	
放射線物理学Ⅰ	1	
放射線物理学Ⅱ	1	
放射線物理学Ⅲ	1	
放射線計測学Ⅰ	1	
放射線計測学Ⅱ	1	
放射線計測学実験	1	
放射線化学	1	
放射化学	3	
放射化学実験	1	
放射線管理学	2	
放射線管理測定学実験	1	
診療放射線技師関係法規	1	
エックス線機器学Ⅰ	1	
エックス線機器学Ⅱ	1	
放射線技術学実験Ⅰ	1	
放射線技術学実験Ⅱ	1	
MRⅠ基礎工学	1	
医用統計学	2	
応用数学Ⅰ	1	
応用数学Ⅱ	1	
臨床撮影技術学Ⅰ	1	
臨床撮影技術学Ⅱ	1	

【医学部】保健学科放射線技術科学専攻 授業科目名	単位数	備考
総合画像診断技術学	1	
総合画像診断技術学演習	1	
医用写真学	1	
画像工学Ⅰ	1	
画像工学Ⅱ	1	
画像工学実験	1	
画像診断学Ⅰ	1	
画像診断学Ⅱ	1	
MRⅠ撮像技術学	1	
核医学検査技術学	1	
核医学実習Ⅰ	1	
核医学実習Ⅱ	1	
核医学Ⅰ	1	
核医学Ⅱ	2	
放射線検査学実習Ⅰ	2	
放射線検査学実習Ⅱ	4	
放射線生物学	1	
放射線治療技術学	2	
放射線治療技術学実習	1	
放射線腫瘍学	1	
放射線治療計画技術学演習	1	
放射線治療計画技術学実習	1	
放射線治療システム工学	1	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【医学部】保健学科放射線技術科学専攻 授業科目名	単位数	備考
医用情報科学演習Ⅱ	1	
医用デジタル画像システム工学Ⅰ	1	
医用デジタル画像システム工学Ⅱ	1	
超音波技術学	1	
医療安全管理学	1	
卒業研究	4	
計	83	

【医学部】保健学科検査技術科学専攻 授業科目名	単位数	備考
医療解剖学	2	
生体機能学Ⅰ	1	
生体機能学Ⅱ	1	
基礎生化学	1	
医療概論	1	
チーム医療原論	1	
チーム医療実習	1	
生命倫理学	1	
臨床医学総論Ⅰ	2	
臨床医学総論Ⅱ	2	
病理形態学	2	
衛生学	1	
公衆衛生学	1	

【医学部】保健学科検査技術科学専攻 授業科目名	単位数	備考
環境・公衆衛生学実習	1	
一般検査	1	
一般検査実習	1	
生体分子分析化学	1	
分析化学実習	1	
臨床分析生化学	1.5	
分子生物学	1.5	
臨床化学実習	1	
検査情報科学	1	
医用工学	1	
医用工学実習	1	
微生物学Ⅰ	2	
微生物学Ⅱ	2	
臨床微生物学実習	2	
免疫学	1.5	
検査学基礎実習	1	
臨床免疫学	1.5	
免疫検査学実習	1	
輸血・移植免疫学	1	
血液学Ⅰ	1.5	
血液学Ⅱ	1.5	
臨床血液学実習	2	
臨床生理学Ⅰ	1.5	
臨床生理学Ⅱ	1.5	



東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【医学部】保健学科検査技術科学専攻 授業科目名	単位数	備考
臨床生理学実習	2	
RI 検査技術学	1	
超音波検査学	1	
病理検査学	1	
病理検査学実習	2	
臨床検査総論	1	
検査管理学	1	
医療統計学	1	
臨地実習	10	
臨床検査関係法規	1	
専門英語	1	
検査学総合演習	2	
卒業研究	14	
計	87	

【歯学部】 授業科目名	単位数	備考
歯学概論	1	
歯科臨床入門	1	
人体の構造	6	
歯のかたち	2	
人体の発生	1	
人体の細胞と組織	3	
口腔の細胞組織と発生	2	
生体分子の科学Ⅰ	2	

【歯学部】 授業科目名	単位数	備考
生体分子の科学Ⅱ	3	
生体の機能	2	
口腔の機能	2	
生体の機能－応用	1	
歯科生体材料の科学Ⅰ	2	
歯科生体材料の科学Ⅱ	3	
くすりの科学	5	
感染と免疫	5	
病理総論	2	
口腔病理	3	
口腔修復学ⅠA	3	
口腔修復学ⅠB	2	
口腔修復学Ⅱ	6	
口腔修復学Ⅲ	3	
口腔機能回復学ⅠA	2	
口腔機能回復学ⅠB	2	
口腔機能回復学ⅡA	3	
口腔機能回復学ⅡB	2	
口腔機能回復学Ⅲ	3	
口腔保健発育学Ⅰ	4	
口腔保健発育学Ⅱ	4	
口腔保健発育学Ⅲ	4	
口腔病態外科学Ⅰ	2	
口腔病態外科学Ⅱ	2.5	
口腔病態外科学Ⅲ	2.5	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【歯学部】 授業科目名	単位数	備考
口腔病態外科学ⅣA	1	
口腔病態外科学ⅣB	1	
社会歯科学	2	
隣接医学	6	
総合歯科学	2	
アドバンスⅠ（生体材料学）	1	
アドバンスⅡ（再生・創建医歯学Ⅰ）	1	
アドバンスⅢ（再生・創建医歯学Ⅱ）	1	
アドバンスⅣ（口腔病態科学Ⅰ）	1	
アドバンスⅤ（口腔病態科学Ⅱ）	1	
アドバンスⅥ（口腔の生体防御）	1	
合同講義	3	
医の倫理・社会の倫理	1	
イノベティブ展開歯科	1	
歯科臨床ゼミ	1	
歯学基礎演習	4	
基礎研究実習	1	
臨床シミュレーション実習	2	
臨床講義A	1	
臨床講義B	3	
臨床実習A	8	
臨床実習B	20	
計	154	

【薬学部】（薬学部共通） 授業科目名	単位数	備考
機能形態学2	2	
薬学概論2	1	
薬事関係法規1	1	
計	4	

（薬学部共通）

【薬学部】創薬科学科 授業科目名	単位数	備考
新薬開発論	2	
画像診断薬物学	1	
臨床医学概論	2	
計	5	

【薬学部】薬学科 授業科目名	単位数	備考
疾病学総論	2	
病理学	2	
医薬統計学	1	
感染症学	2	
薬物療法学1	2	
医療情報学	2	
臨床薬理学	2	
臨床調剤学	2	
処方箋解析学	2	
漢方治療学	2	
薬物療法学3	2	
臨床検査学	2	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【薬学部】薬学科 授業科目名	単位数	備考
薬物療法学2	2	
薬事関係法規2	1	
臨床コミュニケーション学	1	
セルフメディケーション学	1	
医療薬学演習1	2	
医療薬学演習2	1	
医療薬学基礎実習	4	
医療薬学病院実習	10	
医療薬学薬局実習	10	
総合薬学演習	2	
計	57	

【工学部】（工学部共通） 授業科目名	単位数	備考
知的財産権入門	1	
生体医工学入門	2	
工学教育院特別講義「トップリーダー特別講義」	1	
工学教育院特別講義「グローバルスキル論」	2	
計	6	

【工学部】機械知能・航空工学科 授業科目名	単位数	備考
材料力学Ⅰ	2	
材料科学Ⅱ	2	
エネルギー変換工学	2	
計	6	

【工学部】電気情報物理工学科 授業科目名	単位数	備考
通信工学概論	2	
工学者のための医学概論	2	
基礎磁気工学	2	
通信工学	2	
物性物理原論B	2	
応用物理計測学	2	
医用イメージング	2	
知覚感性工学	2	
物性材料学	2	
半導体材料プロセス工学	2	
電気電子材料	2	
物性物理原論C	2	
光物理学	2	
結晶解析学	2	
高電圧エネルギー工学	2	
音響工学	2	
計	32	

【工学部】建築・社会環境工学科： 社会基盤デザインコース、 水環境デザインコース、都市システム計画コース 授業科目名	単位数	備考
社会環境整備プロジェクト	2	
学外見学	1	
インターンシップA	1	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【工学部】建築・社会環境工学科： 社会基盤デザインコース、 水環境デザインコース、都市システム計画コース 授業科目名	単位数	備考
地球環境学	2	
計	6	

【工学部】建築・社会環境工学科： 都市・建築デザインコース、都市・建築学コース 授業科目名	単位数	備考
建築職能論	2	
インターンシップB	2	
建築施工	2	
計	6	

【農学部】（農学部共通） 授業科目名	単位数	備考
陸圏環境コミュニケーション論	1	
計	1	

【農学部】生物生産科学科：植物生命科学コース 授業科目名	単位数	備考
フィールド環境学	2	
生産フィールド実習Ⅰ（植物系&経済系）	1	
生産フィールド実習Ⅱ（植物系&経済系）	1	
学生実験Ⅰ	4	
学生実験Ⅱ	6	

【農学部】生物生産科学科：植物生命科学コース 授業科目名	単位数	備考
基礎化学実験	1	
基礎生物学実験	1	
農場実習A	2	
植物生産学実習Ⅰ	1	
植物生産学実習Ⅱ	1	
森林生態論実習	1	
IT農学実習	1	
復興農学フィールド実習	1	
計	23	

【農学部】生物生産科学科： 資源環境経済学コース 授業科目名	単位数	備考
フィールド環境学	2	
生産フィールド実習Ⅰ（植物系&経済系）	1	
生産フィールド実習Ⅱ（植物系&経済系）	1	
資源環境経済学演習Ⅰ	2	
資源環境経済学演習Ⅱ	2	
農場実習A	2	
農村調査実習Ⅰ	1	
入門演習	1	
IT農学実習	1	
復興農学フィールド実習	1	
計	14	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【農学部】生物生産科学科：応用動物科学コース 授業科目名	単位数	備考
フィールド環境学	2	
生産フィールド実習Ⅰ（動物系）	1	
生産フィールド実習Ⅱ（動物系）	1	
学生実験Ⅰ	4	
学生実験Ⅱ	6	
基礎化学実験	1	
基礎生物学実験	1	
畜産調査及び見学	1	
家畜人工授精実習	1	
IT 農学実習	1	
復興農学フィールド実習	1	
計	20	

【農学部】生物生産科学科：海洋生物科学コース 授業科目名	単位数	備考
フィールド環境学	2	
学生実験Ⅰ	4	
学生実験Ⅱ	6	
基礎化学実験	1	
基礎生物学実験	1	
IT 農学実習	1	
復興農学フィールド実習	1	
計	16	

【農学部】生物生産科学科： 海洋生物科学コース（AMB） 授業科目名	単位数	備考
学生実験Ⅰ	4	
学生実験Ⅱ	6	
基礎化学実験	1	
基礎生物学実験	1	
計	12	

【農学部】応用生物化学科：生物化学コース 授業科目名	単位数	備考
フィールド環境学	2	
学生実験Ⅰ	4	
学生実験Ⅱ	6	
基礎化学実験	1	
基礎生物学実験	1	
農場実習B	2	
醸造学特別講義	1	
IT 農学実習	1	
復興農学フィールド実習	1	
計	19	

【農学部】応用生物化学科：生命化学コース 授業科目名	単位数	備考
フィールド環境学	2	

東北大学「実務・実践的授業」一覧（実務経験のある教員等による授業科目の一覧）＜R1.6.10＞

【農学部】応用生物化学科：生命化学コース 授業科目名	単位数	備考
学生実験Ⅰ	4	
学生実験Ⅱ	6	
基礎化学実験	1	
基礎生物学実験	1	
農場実習C	2	
醸造学特別講義	1	
IT 農学実習	1	
復興農学フィールド実習	1	
計	19	