

## 9 教育関連

### A 研修医

#### 研修医向け講義（各30分）

場所：医局 毎週月～金曜日 7：00～7：30（30分）

4月4日	八重樫	*産婦人科医の心得
4月5日	木村	*胎児心拍モニタリング（+胎児心電図）
4月6日	伊藤	*基本手技1（細胞診・組織診採取法）
4月7日	高野	*基本手技2（診察：内診，クスコ診）
4月8日	新倉	*基本手技3（手術操作一般：器械の扱い方から子宮摘出まで）
4月11日	永瀬	*基本手技4（問診：内容，方法，コツ）
4月12日	菅原	*基本手技5（腹腔鏡下手術：器械の扱い方，縫合・結紮等）
4月13日	武田	*婦人科疾患と漢方（更年期障害等）
4月14日	佐藤多	*女性内分泌外来と臨床遺伝カウンセリング1
4月15日	志賀	*研修医のための女性内分泌学（月経の機序，ホルモン測定，排卵障害・月経異常の治療）
4月18日	吉永	*婦人科がんの手術療法
4月19日	山田	*婦人科がんの化学療法
4月20日	西郡	*女性内分泌外来と臨床遺伝カウンセリング2
4月21日	星合	*分娩管理1（胎盤用手剥離，産道検査，会陰切開・縫合，分娩時出血の対処法）
4月22日	松田直	*研修医のための新生児の取り扱い方
4月25日	黒澤	*分娩管理2（分娩誘発，急速遂娩）
4月26日	宇都宮	*研修医のための生殖補助医療（不妊症・不育症の診断法，治療適応）
4月27日	佐藤孝洋	*妊娠管理1（妊娠の診断から妊婦健診まで）
4月28日	芳賀	*妊娠管理2（主要疾患と対処法：切流，切早，悪阻，感冒，他マイナートラブル）
5月2日	大槻	*婦人科診断1（経膈超音波，CT/MRI，腫瘍マーカー）
5月6日	徳永	*婦人科診断2（コルポスコピーとヒステロスコピー）
5月9日	鍋島	婦人科の common disease（子宮内膜症，子宮筋腫，子宮脱）
5月10日	岡本	*細胞診・病理伝票の書き方，検体の固定，切り出し
5月11日	羽根田	*胎児超音波診断
5月12日	豊島	*研修医のための論文の読み方
5月13日	鈴木吉	*研修医のための学会発表のコツ
5月16日	西本	*婦人科救急疾患の管理（子宮外妊娠，茎捻転，卵巢出血，PID等）
5月17日	末永	*STD/PID
5月18日	田中	*研修医のための輸液・輸血・抗生剤の使い方
5月19日	岩間	*産科救急疾患の管理（早剥，子癇，産科DIC等）
5月20日	北村	*婦人科がんの放射線療法
5月23日	永井	*がん性疼痛管理・緩和療法
5月24日	佐藤い	*産婦人科と麻酔

## 第 54 回 研修医のための実力アップセミナー

この度、初期研修医の先生方を対象に、セミナーを開催する運びとなりました。第 54 回は、「救急シリーズ②産婦人科救急疾患の初期対応」と題し、東北大学病院 産婦人科 豊島 将文先生にご講演いただきます。質疑応答の時間を設けておりますので、日常診療の疑問も含めて解消する機会になれば幸いです。尚、後期研修医、大学院生、看護師、学生、指導医の皆様にも広くご参加いただきたくご案内申し上げます。

《日時》 平成23年9月14日(水)18:20～19:30  
《場所》 東北大学医学部 臨床小講堂(講義棟 1F)

〈話題提供〉 18:20～18:30 (株)三和化学研究所  
〈講演〉 18:30～19:30

### 「救急シリーズ②産婦人科 救急疾患の初期対応」

東北大学病院 産婦人科

豊島 将文 先生

\*当日、お弁当(飲み物付き)をご用意しております。

◆問い合わせ先◆

東北大学病院 卒後研修センター内 臨床研修係 城

Tel:022-717-7765 Fax:022-717-7143 E-mail:hos-sotu@bureau.tohoku.ac.jp

共催:東北大学病院 卒後研修センター/株式会社三和化学研究所



【会場】

仙台市青葉区星陵町1-1 東北大学医学部臨床小講堂(講義棟1階)

【東北大学医学部アクセス】

電車:地下鉄仙台駅から泉中央行きに乗車し、北四番丁下車。

北2出口より八幡町方面へ徒歩約10分。

バス:仙台駅前バスのりば「10」「15」「25」「29」「31」番から

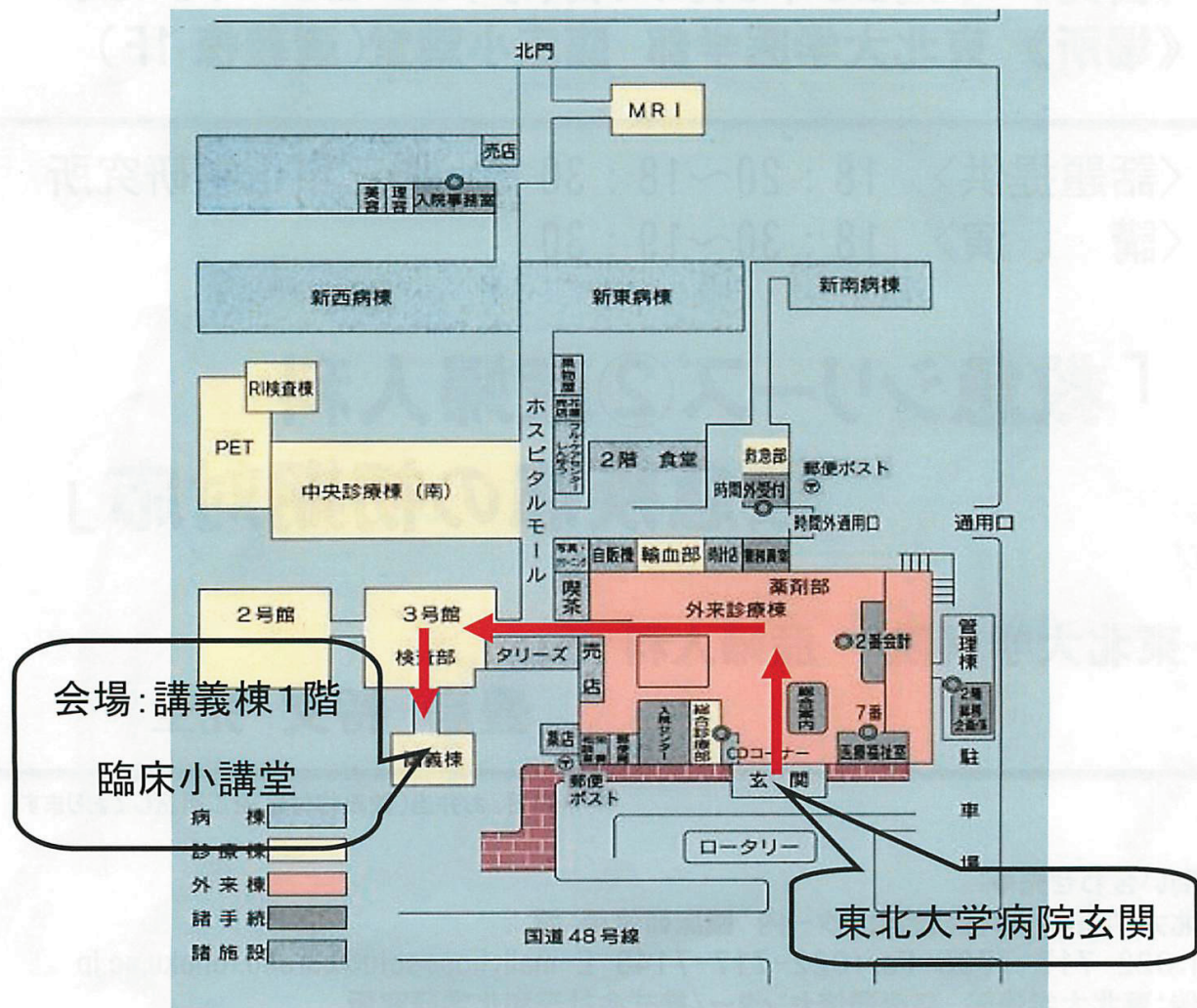
八幡町方面行きのバスに乗車し、大学病院前下車。所要時間20分。

【問い合わせ先】

東北大学病院 卒後研修センター内 臨床研修係 城

Tel:022-717-7765 Fax:022-717-7143

E-mail:hos-sotu@bureau.tohoku.ac.jp



第 75 回 東北大学産科学婦人科学教室 研修医会

第 4 回 女性医師アソシエ会議

共催：文部科学省周産期医療環境整備事業（人材養成環境整備）

「周産期医療若手・女性医師支援プロジェクト」

日時：平成 23 年 12 月 23 日（金）

会場：秋保温泉ホテルニュー水戸屋（3 階 寿）

日程：9：15 東北大学医学部出発→バスで会場へ

10：00～10：30 受付

10：30～11：30 第 1 部【腫瘍分野】

11：30～12：00 総会

12：00～13：00 昼食

13：00～14：00 第 2 部【不妊・腹腔鏡・一般】

14：00～14：15 休憩

14：15～15：30 第 3 部【周産期】

15：30～15：45 休憩

15：45～16：30 特別講義

東北大学医学部産科婦人科学教室

准教授 新倉 仁 先生

演題名「単純ではない単純子宮全摘」

16：30～17：00 女性医師アソシエ会議

東北大学医学部産科婦人科学教室 八重樫伸生

研修医会幹事 佐藤孝洋 辻圭太 重田昌吾 石橋ますみ 市川さおり 橋本千明

長谷川良実 渡辺マリア 佐藤いずみ 濱田裕貴

第3部 (14:15~15:30)

【周産期】

座長 齋藤 昌利、 長谷川 良実、 橋本 千明

10. 東日本大震災後の気仙沼地域の周産期動向についての検討  
気仙沼市立病院 湊 敬広
11. 帝王切開術後37日目に発症した子宮仮性動脈瘤破裂の1例  
白河厚生総合病院 阿部 雄悟
12. 子宮動脈塞栓術で子宮温存ができた癒着胎盤の2例  
岩手県立中部病院 藤澤 夏行
13. 分娩中に重症妊娠高血圧症候群による肺水腫・呼吸不全を来した一例  
大崎市民病院 佐々木 恵
14. 妊娠高血圧症候群、急性妊娠性脂肪肝に尿崩症を合併した一症例  
仙台市立病院 羽場 芙弥
15. びまん性絨毛膜羊膜へモジデローシス (DCH : Diffuse ChorioamnioticHemosiderosis) の1症例  
東北大学病院 横山 智之

## B 大学院

### 修士課程（医科学専攻）

発生・発達・周産期医学概論 (ISTU)	第1回	生命の多様性を作り出す配偶子形成と受精	寺田 幸弘
	第2回	精巣と精巣上体の生物学	鈴木 吉也
	第3回	胎児治療の最前線	室月 淳
	第4回	生殖医学とゲノムインプリンティング	有馬 隆博
	第5回	胎児心電図測定器の開発とその展開	木村 芳孝
	第6回	胎児、新生児の生体リズムを知る	太田 英伸
	第7回	胎児期における臓器の成熟・適応・損傷と新生児疾患	松田 直
	第8回	生殖補助技術の最前線	立花 郁生
医の倫理	5月25日	東北大学病院見学	有馬 隆博
	6月1日	東北大学病院見学	有馬 隆博
	7月20日	生殖補助医療と生命倫理	有馬 隆博
分子・遺伝生物学Ⅱ	10月27日	ゲノムインプリントと疾患	有馬 隆博
先進医学通論	10月4日	国際共同治験（Global study）の必要性和問題点	高野 忠夫
がん科学セミナー	10月17日	婦人科癌の診断・治療	伊藤 潔

募集要項作成：伊藤 潔

入学試験面接：平成23年9月1日 八重樫 伸生

修士論文発表会：八重樫伸生

平成24年2月1日 9:00-9:15

婦人科学分野・山本真実

「妊娠初期の食塩摂取量と妊娠高血圧症候群発症および妊娠中の家庭血圧レベル推移の検討-BOSHI研究-」

平成24年2月1日 9:15-9:30

周産期医学分野・白石 彩

「若年女性の潜在的鉄欠乏-鉄の摂取と損失について-」

### 博士課程（医科学専攻）

TR 特論Ⅰ（ISTU）	第21回	臨床研究の問題点	木村 芳孝
腫瘍外科トレーニングコースⅠ	通年	女性特有の腫瘍の診断・治療の概要	八重樫伸生・伊藤 潔 永瀬 智・吉永 浩介 大槻 健郎
腫瘍外科トレーニングコースⅡ	通年	女性特有の腫瘍の診断・治療の概要	八重樫伸生・伊藤 潔 永瀬 智・吉永 浩介 大槻 健郎
腫瘍外科トレーニングコースⅣ	通年	婦人科腫瘍の診断・治療・予防に関する知識と経験を積む	八重樫伸生・伊藤 潔
生命倫理	7月20日	生殖補助医療と生命倫理	有馬 隆博
先進臨床医学ゼミ (婦人科学分野)	通年	病棟入院患者カンファレンス（症例検討）	
		周産母子センターカンファレンス（症例検討）	
		手術症例カンファレンス（症例検討）	
		研究報告（研究報告・学会予行）	

先進臨床医学ゼミ (婦人科学分野)	通年	生殖医療カンファレンス (症例検討・プロトコル検討等)	
		病理検討会 (手術症例の病理検討)	
		細胞診勉強会 (婦人科細胞診の勉強)	
先進臨床医学ゼミ (胎児医学分野)	通年	胎児医学カンファレンス (症例および術前患者の検討, 抄読会, 臨床プロトコルの検討)	
		リサーチカンファレンス (研究報告, 学会予行, 症例カンファレンス)	
		周産期臨床トレーニング (産科蘇生コース (ALSO), 新生児蘇生コース (NCPR) のトレーニング)	
先進臨床医学ゼミ (婦人科腫瘍学分野)	通年	臨床試験検討会 (臨床試験の評価, 検討)	
成育医療トレーニングⅢ	通年		室月 淳
先端臨床医学 (ISTU)	第4回	1.STD 2.梅毒 3.クラミジア 4.性器ヘルペス 5.パピローマウイルス感染症, 尖圭コンジローマ, 子宮頸癌	八重樫伸生
	第5回	生殖医療の光と影	八重樫伸生
	第6回	生殖 REPRODUCTION	寺田 幸弘
	第15回	ゲノムインプリンティングと疾患	有馬 隆博
	第16回	子宮がん検診を科学する	八重樫伸生
	第21回	Epididymal Lipocalins : Structure Function and Evolution	鈴木 吉也
	第22回	早産児から見た世界	太田 英伸
	第82回	精巣と精巣上体の生物学	鈴木 吉也
	第83回	胎児治療の最前線	室月 淳
	第84回	動物実験モデルを用いた胎児期における臓器成熟・適応・損傷の解析	松田 直
	第85回	生殖補助技術の最前線	立花 郁夫
臨床腫瘍学特論Ⅲ (ISTU)	第46回	子宮がん検診を科学する	八重樫伸生
	第47回	ゲノムインプリンティングと疾患	有馬 隆博
	第48回	婦人科悪性腫瘍とエストロゲン 卵巣癌と子宮内膜癌・乳癌の相違点	伊藤 潔
	第49回	子宮頸癌、体癌におけるセンチネルリンパ節ナビゲーション手術	新倉 仁

入試問題作成：伊藤 潔

募集要項作成：伊藤 潔

博士論文主査

近藤亜希子

黄 志芳

楽 暁妮

八重樫 伸生

「子宮平滑筋肉腫細胞株 SKN における緑茶カテキン EGCG とクルクミンの抗腫瘍効果に関する検討」

「Curcumin disrupts uterine leiomyosarcoma cells through AKT-mTOR pathway inhibition (クルクミンは AKT-mTOR 経路の抑制を介し子宮平滑筋肉腫細胞に抗腫瘍作用をもたらす)」

「Steroid and Xenobiotic Receptor (SXR ; NR1I2) as a Possible Novel Prognostic Marker in Epithelial Ovarian Cancer (上皮性卵巣癌において SXR は有望な予後マーカーとなりうる)」



## C 医学部医学科

### 学部入試

医学部医学科入試	2月6日	AO入試面接官	八重樫伸生
	2月26日	前期日程試験, 面接官	八重樫伸生

### 1年

医療入門ワークショップ	10月6日	臨床医学紹介	八重樫伸生
-------------	-------	--------	-------

### 3年

微生物学講義	9月6日	ウイルス各論 パルボウイルス	八重樫伸生
--------	------	----------------	-------

### 4年

症候学 Tutorial	6月7, 10日		伊藤 潔
	6月14, 17日		武田 卓
	6月28, 7月1日		菅原 準一
	7月5, 8日		新倉 仁
産科学婦人科学通論講義	8月26日	正常妊娠Ⅰ	八重樫伸生
		正常妊娠Ⅱ	八重樫伸生
	9月2日	異常妊娠Ⅰ	菅原 準一
		異常妊娠Ⅱ	菅原 準一
	9月9日	正常分娩	八重樫伸生
		異常分娩Ⅰ	八重樫伸生
	9月16日	異常分娩Ⅱ	八重樫伸生
		産科手術, 産褥	八重樫伸生
	9月30日	性器の解剖, 発生, 奇形等	八重樫伸生
		性感染症	八重樫伸生
	10月7日	子宮頸癌とコンジローマ (HPV感染)	八重樫伸生
		子宮体癌	八重樫伸生
	10月14日	卵巣腫瘍	八重樫伸生
		絨毛性疾患, 子宮筋腫, 腺筋症	八重樫伸生
	10月21日	胎児心拍モニタリング, 胎児異常	木村 芳孝
		新生児の取り扱い	松田 直
	10月28日	婦人科心身症, 更年期医学	武田 卓
		子宮内膜症, 類腫瘍病変	伊藤 潔
11月4日	月経異常, 内分泌検査法	八重樫伸生	
	不妊症, 不育症	八重樫伸生	
11月11日	予備	八重樫伸生	
	試験	八重樫伸生	
選択性統合型講義・演習	1月23日	胎児モニタリングの新たな潮流	木村 芳孝
	1月24日	子どもの健康と子宮内環境	西郡 秀和



2次修練	10月5日	外科系基本手技	吉永 浩介
	10月19日	外科系基本手技	永瀬 智
	1月6日	手洗い・ガウンテクニック実習指導	吉永 浩介
EBM 演習	11月22日	診断・感度・特異度・ROC 曲線	目時 弘仁
	12月6日	事前確率・尤度比・事後確率	目時 弘仁
臨床薬理講義	12月8日	漢方治療	武田 卓
OSCE 評価者	1月21日	医療面接	西郡 秀和
		医療面接	佐藤 尚明
		腹部診察	鈴木 吉也
		腹部診察	齋藤 昌利
4年生通論試験	11月11日	試験監督	松本 光代, 鈴木 史彦 築地 謙治, 黄 志芳
	12月16日	再試験監督	鈴木 史彦, 黄 志芳
	1月6日	再々試験監督	鈴木 史彦, 黄 志芳
共用試験 CBT	2月9日	試験監督	鈴木 史彦

### 5年

3次修練		チューター	永瀬 智 (前期)
			吉永 浩介 (後期)
		講義・実習等担当者	八重樫伸生
			伊藤 潔
			新倉 仁
			菅原 準一
			高野 忠夫
			永瀬 智
			西郡 秀和
			鈴木 吉也
			宇都宮裕貴
			大槻 健郎
			鍋島 寛志
			佐藤 多代
			豊島 将文
			海法 道子
			星合 哲郎
齋藤 昌利			
羽根田 健			
志賀 尚美			
岡本 聡			

6年

高次修練		チューター	永瀬 智 (前期)
			吉永 浩介 (後期)

H23年度卒業試験問題作成・管理運営委員会委員：伊藤 潔

7月11日 卒業試験問題作成提出

卒業試験監督	9月14日		伊藤 潔
--------	-------	--	------

### A.実習内容の評価

- ①毎日の行動予定が明確に示され、無目的な時間はなかった
- ②多くの症例を経験し、学ぶ機会が提供された
- ③担当医が良く説明してくれて医学知識が向上した
- ④指導医の態度・言動等から医師の心得(Professionalism)を学んだ
- ⑤この科の診療の特徴がよく理解できた
- ⑥医療チームの一員に組み込まれ、診療参加が促された
- ⑦患者さんと会話し診察する機会が多かった
- ⑧担当医が診察方法を良く指導してくれて身体診察能力が向上した
- ⑨総合的に見てこの科の臨床実習は充実していた

学生全員が回る科  
としては、2番目の  
評価でした。

5:強く思う  
4:そう思う  
3:どちらとも言えない  
2:そうは思わない

5 ⇒ 2点  
4 ⇒ 1点  
3 ⇒ 0点  
2 ⇒ -1点  
1 ⇒ -2点

各科に対する評価得点は下記の通りに算出した。評価5,4,3,2,1の回答数がそれぞれa,b,c,d,eの場合  
各問の得点合計=2×a+b+0×c-d-2×e  
(総回答数=a+b+c+d+e)  
平均得点=得点合計/回答数

※得点計算では⑨を除いて計算(最高16点 最低-16点)

### 学生による実習評価 評価得点(訂正版)

No.	診療科・部門名	2011年度			2010年	
		平均得点	履修者数	回答数	回答率(%)	
1	肝・胆・膵外科/胃腸外科	12.76	50	50	100.0%	11.70
2	小児外科	12.53	17	17	100.0%	8.56
3	総合診療部	11.86	50	50	100.0%	10.85
4	泌尿器科	11.76	99	99	100.0%	10.92
5	移植・再建・内視鏡外科/乳腺・内分泌外科	11.57	49	49	100.0%	11.45
6	神経内科	11.02	53	53	100.0%	12.78
7	血液・免疫科	10.81	48	48	100.0%	8.00
8	呼吸器外科	10.40	52	52	100.0%	10.56
9	糖尿病代謝科	10.40	40	40	100.0%	8.80
10	産科・婦人科	10.30	101	101	100.0%	11.24
11	耳鼻咽喉・頭頸部外科	9.89	102	102	100.0%	9.17
12	循環器内科	9.86	76	76	100.0%	9.65
13	脳神経外科・脳血管内治療科	9.82	44	44	100.0%	8.00
14	腫瘍内科	9.80	97	97	100.0%	7.41
15	整形外科	9.62	101	101	100.0%	8.77
16	リハビリテーション科	9.21	100	100	100.0%	6.34
17		9.07	83	83	100.0%	11.16
18		8.58	102	102	100.0%	8.79
19		8.51	100	100	100.0%	8.29
20		8.50	50	50	100.0%	7.43
21		8.05	59	59	100.0%	8.82
22		7.61	90	90	100.0%	5.10
23		7.13	23	23	100.0%	5.93
24		6.92	101	101	100.0%	6.48
25		6.64	98	98	100.0%	5.20
26		6.59	49	49	100.0%	8.04
27		6.57	99	99	100.0%	5.46
28		6.19	52	52	100.0%	8.30
29		5.89	100	100	100.0%	4.13
30		5.39	95	95	100.0%	5.30
31		5.12	99	99	100.0%	7.28
32		3.70	102	102	100.0%	4.23
	平均	8.81			100.0%	8.25

## D 医学部保健学科

### 全専攻 1年

医療解剖学	7月8日	生殖器系	大槻 健郎
-------	------	------	-------

### 検査技術科学専攻 3年

病理検査学	10月11日	細胞診1：総論, 女性生殖器疾患	伊藤 潔
	10月18日	細胞診2：呼吸器疾患	伊藤 潔
	11月8日	顕微鏡実習	伊藤 潔, 岡本 聡

### 検査技術科学専攻 4年

臨床検査修練 (卒業研究)	佐々木絵里菜	子宮筋腫に対する EGCG の細胞増殖抑制効果の検討	武田 卓
	広沢 智美	Aurora A kinase 阻害剤による卵巣癌の治療効果の検証	豊島 将文
	田仲 宏充	環境由来化学物質のヒト男性精子への影響に関する遺伝子解析	有馬 隆博
	安達 みゆき	環境化学物質とヒト胎児・胎盤の発生に関する分子疫学的研究「エコチル調査」	有馬 隆博
	芳賀 大輝	子宮体部漿液性腺癌 (UPSC) における miR-101の標的遺伝子の検索	鈴木 史彦

## E 歯学部

隣接医学	9月5日	正常妊娠・分娩・産褥	志賀 尚美
	9月12日	女性生殖器疾患	鈴木 吉也
	9月26日	産婦人科漢方療法	武田 卓
	10月3日	異常妊娠・分娩・産褥	西郡 秀和
	10月17日	感染症の症候, 診断と治療	鍋島 寛志

## F 薬学部

漢方治療学	5月11日	講義・実習	武田 卓
臨床医学概論・病院薬学概論	11月15日	生殖医学概論	有馬 隆博



## G 全学

### 基礎ゼミ

テーマⅠ：生殖医療を考える	5月19日	オリエンテーション講義	宇都宮裕貴
テーマ1：男女の加齢と生殖	5月26日	グループ学習	伊藤 潔
テーマ2：代理母	6月2日	グループ学習	武田 卓
テーマ3：配偶子提供	6月9日	グループ学習	新倉 仁
テーマ4：着床前診断	6月16日	グループ学習	菅原 準一
	6月23日	グループ学習	高野 忠夫
	6月30日	発表会	永瀬 智
テーマⅡ：	7月7日	テーマⅡの進め方	鍋島 寛志
「マドンナ・ヴェルデ」を考える	7月14日	グループ学習	鈴木 吉也
	7月21日	グループ学習	西郡 秀和
	8月4日	グループ学習（自主）	なし
	8月11日	グループ学習（自主）	なし
	9月8日	グループ学習	鍋島 寛志
	9月15日	発表会2	宇都宮裕貴
	9月22日	予備日	

## H 学外・その他

秋田大学医学部「産科学婦人科学」講義	10月21日	産婦人科疾患と漢方	武田 卓
石巻赤十字看護専門学校	1月6日	公衆衛生学（成人保健・老年保健・精神保健）	目時 弘仁
	1月13日	公衆衛生学（難病保健・生活環境）	目時 弘仁
スズキ病院付属助産学校 ライフステージの診断技術 論	9月2日	更・老年期の生理，診断技術	伊藤 潔
	10月7日	婦人科疾患Ⅱ（月経異常，生殖器の腫瘍，子宮内膜症，乳房疾患，婦人科疾患に関する最近の話題等）	鈴木 吉也
	12月2日	婦人科疾患Ⅱ（性感染症、婦人科疾患に関する最近の話題等）	八重樫伸生
東北大学 看護師向け講義	9月16日	婦人科疾患におけるイレウスとリンパ浮腫の管理	豊島 将文
東北大学 薬剤師向け講義	11月8日	婦人科癌の化学療法	高野 忠夫
弘前大学 社会人・大学院生向け講義	8月19日	医用システム開発マイスター養成塾：医療機器申請におけるGCP	高野 忠夫
宮城県消防学校	2月20日	産婦人科・周産期	齋藤 純香
宮城大学看護学部2年生	11月16日	疾病論Ⅲ（婦人科）1	有馬 隆博
	11月30日	疾病論Ⅲ（婦人科）2	有馬 隆博
山形大学	12月17日	OSCE 外部評価者	武田 卓