

# 11 教育関連

[年度表記]

## A 大学院

修士課程・博士課程前期2年

医科学専攻

発生・発達・ 周産期医学概論 (ISTU)	第1回	産科の未来について	齋藤 昌利
	第2回	性分化疾患 ー疾患の理解と適切なヘルスケアサポートー	志賀 尚美
	第3回	婦人科良性疾患と周産期メンタルヘルス	渡邊 善
	第4回	妊娠高血圧症候群：周産期疫学研究から得られた知見	岩間 憲之
	第5回	西洋医が勧める漢方薬（エキス剤）処方のコツ ～症候群から導く Alternative Pathway について～	大澤 稔
	第6回	ミトコンドリア遺伝病に対する配偶子系列遺伝子 治療への確立へ向けて	立花 眞仁
	第7回	生殖医学とゲノムインプリンティング	有馬 隆博
	第8回	胎児心電図測定器の開発とその展開	木村 芳孝
がん科学 (ISTU)		婦人科がんの最新トピックス「遺伝性卵巣癌」	渡部 洋
分子・遺伝生物学Ⅱ	10月28日	ゲノムインプリントと疾患	有馬 隆博
巨大災害に対する保健医療 の備え	2022年 1月19日	Maternal and child health in disaster	齋藤 昌利

障害科学専攻

胎児病態学特論Ⅰ, Ⅱ 胎児病態学概論Ⅰ, Ⅱ 胎児病態学実習Ⅰ, Ⅱ	第1回	産科の未来について	齋藤 昌利
	第2回	性分化疾患 ー疾患の理解と適切なヘルスケアサポートー	志賀 尚美
	第3回	婦人科良性疾患と周産期メンタルヘルス	渡邊 善
	第4回	妊娠高血圧症候群：周産期疫学研究から得られた知見	岩間 憲之
	第5回	西洋医が勧める漢方薬（エキス剤）処方のコツ ～症候群から導く Alternative Pathway について～	大澤 稔
	第6回	ミトコンドリア遺伝病に対する配偶子系列遺伝子 治療への確立へ向けて	立花 眞仁
	第7回	生殖医学とゲノムインプリンティング	有馬 隆博
	第8回	胎児心電図測定器の開発とその展開	木村 芳孝

博士課程・博士課程後期 3年

医科学専攻

腫瘍外科トレーニング I, II	5月10日～ 3月25日	女性特有の腫瘍の診断・治療の概要を知る	八重樫伸生, 高野 忠夫 島田 宗昭, 徳永 英樹 辻 圭太, 重田 昌吾
腫瘍外科トレーニングIV	5月10日～ 3月25日	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, 高野 忠夫 島田 宗昭, 徳永 英樹 辻 圭太, 重田 昌吾
先進臨床医学ゼミ (婦人科学分野・ 周産期医学分野)	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)	
		婦人科腫瘍ミーティング (症例検討)	
		生殖医療カンファレンス (抄読会・プロトコール検討等)	
		病理検討会 (手術症例の病理検討)	
		生殖医療カンファレンス (不妊症例検討会, 症例検討・プロトコール検討等)	
先進臨床医学ゼミ (婦人科腫瘍学分野・ 連携講座)	通年	放射線カンファランス	
		症例カンファランス	
先進臨床医学ゼミ (胎児医学分野・連携講座)	通年	胎児医学カンファランス (症例および術前患者の検討, 抄読会, 臨床プロトコール検討)	
		リサーチカンファレンス (研究報告, 学会予行, 症例カンファランス)	
		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)	
		臨床遺伝カンファレンス (こども病院診療科〈総合診療, 新生児科, 産科, 神経科〉による症例提示と検討, 並びに臨床遺伝専門医による講義)	
先端臨床医学 (ISTU)	漢方研修会	西洋医が勧める漢方薬 (エキス剤) 処方のコツ～症候群から導く Alternative Pathway について～	大澤 稔
	漢方研修会	女性のライフステージと漢方	武田 卓
	第4回	1. STD	八重樫伸生
		2. 梅毒	
		3. クラミジア	
		4. 性器ヘルペス感染症	
		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	
	第5回	生殖医療の光と影	八重樫伸生
	第6回	生殖 REPRODUCTION (1) ~ (8)	寺田 幸弘
第15回	ゲノムインプリンティングと疾患 (1) ~ (2)	有馬 隆博	
第16回	子宮がん検診を科学する	八重樫伸生	

先端臨床医学 (ISTU)	第21回	Epididymal Lipocalins : Structure, Function and Evolution	鈴木 吉也
	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 郁雄
TR特論 I (ISTU)	第21回	臨床研究の問題点	木村 芳孝
臨床腫瘍学特論Ⅲ (ISTU)	第18回	婦人科がん I	新倉 仁
	第19回	婦人科がん II	島田 宗昭

### 障害科学専攻

胎児病態学特論 I, II 胎児病態学概論 I, II 胎児病態学実習 I, II	第 1 回	産科の未来について	齋藤 昌利
	第 2 回	性分化疾患 －疾患の理解と適切なヘルスケアサポート－	志賀 尚美
	第 3 回	婦人科良性疾患と周産期メンタルヘルス	渡邊 善
	第 4 回	妊娠高血圧症候群：周産期疫学研究から得られた知見	岩間 憲之
	第 5 回	西洋医が勧める漢方薬（エキス剤）処方のコツ ～症候群から導く Alternative Pathway について～	大澤 稔
	第 6 回	ミトコンドリア遺伝病に対する配偶子系列遺伝子治療への確立へ向けて	立花 眞仁
	第 7 回	生殖医学とゲノムインプリンティング	有馬 隆博
	第 8 回	胎児心電図測定器の開発とその展開	木村 芳孝

### 医学履修過程および博士後期課程（令和3年度/留学生向け）

英語対応授業 「Topics and Discussions I・II」	7月2日	『Development and application of the artificial placenta』	齋藤 昌利
--	------	--	-------

### 2021年9月 医学履修課程 博士の学位授与論文審査委員

主査	八重樫伸生
副主査	木村 芳孝
副査第一	伊藤 潔, 高野 忠夫
副査第二	伊藤 潔
第一次審査委員	島田 宗昭, 笠原 好之

### 博士－論文

主査 八重樫 伸生

婦人科学	土岐 麻実	マイクロバブルを用いた術中超音波画像定量解析による子宮頸癌及び子宮体癌におけるセンチネルリンパ節転移診断の確立
婦人科学	杉林 里佳	母体腹壁誘導胎児心電図装置における胎児心電図分離率低下の原因と背景因子の検討

2022年3月 医学履修課程 博士の学位授与論文審査委員

主査 八重樫伸生, 齋藤 昌利  
副査第一 伊藤 潔, 齋藤 昌利  
副査第二 伊藤 潔, 高野 忠夫, 齋藤 昌利  
第一次審査委員 島田 宗昭, 立花 眞仁, 徳永 英樹

博士論文

主査 八重樫伸生

婦人科学	横山 絵美	魚の食習慣と月経障害に関する疫学的検討
婦人科学	湊 敬道	卵巣癌患者における Circulating tumor DNA の Digital Droplet PCR を用いた測定は新たなバイオマーカーになりうる

主査 齋藤 昌利

周産期医学	桃野 友太	母体免疫活性化モデルマウスにおける胎仔の自律神経障害と心拍変動に関する研究
-------	-------	---------------------------------------

## B 医学部医学科

### 1年

医学科1年専門教育授業 <医学・医療入門, 行動科学>	5月10日	臨床医学・医学研究紹介	八重樫伸生
	6月7日	研究室取材訪問	齋藤 昌利
	6月28日	研究室取材訪問 発表会 産科学・胎児病態学分野/周産期医学分野	齋藤 昌利
早期医療体験実習	9月8日・ 9月10日	大学病院診療科実習（産婦人科）	濱田 裕貴

### 3年

基礎医学修練 (婦人科学分野)	8月17日～ 9月1日	<テーマ> 妊娠ヒツジを用いた人工胎盤・人工子宮の研究 <グループ> 産科・新生児科共同胎児生理学研究グループ	齋藤 昌利
		<テーマ> マウスを用いた胎児生理学研究 <グループ> 胎児病態学分野	笠原 好之
		<テーマ> 第一極体のレスキューによる兄弟胚獲得を目指した研究 <グループ> 生殖・内分泌グループ	立花 眞仁

### 4年

症候学チュートリアル教育 チューター担当	7月7日・7月9日		富田 美弥
	8月25日・8月27日		渋谷 祐介
	9月1日・9月3日		熊谷 祐作
	9月8日・9月10日		湊 純子
産婦人科通論講義	4月20日	正常妊娠Ⅰ	齋藤 昌利
		正常妊娠Ⅱ	齋藤 昌利
		正常妊娠Ⅲ	齋藤 昌利
	4月22日	異常分娩Ⅰ	岩間 憲之
		異常分娩Ⅱ	岩間 憲之
		異常分娩Ⅲ	岩間 憲之
	4月27日	正常分娩Ⅰ	齋藤 昌利
		正常分娩Ⅱ	齋藤 昌利
		正常分娩Ⅲ	齋藤 昌利
	5月6日	性器の解剖, 発生, 形態異常等	八重樫伸生
		正常妊娠Ⅳ	齋藤 昌利
		月経異常, 内分泌検査法	立花 眞仁
5月11日	異常妊娠Ⅰ	齋藤 昌利	
	異常妊娠Ⅱ	齋藤 昌利	
	異常妊娠Ⅲ	齋藤 昌利	

産婦人科通論講義	5月13日	胎児心拍数モニタリング	齋藤 昌利
		産科手術, 産褥	齋藤 昌利
		胎児異常	齋藤 昌利
	5月18日	性感染症Ⅰ	島田 宗昭
		性感染症Ⅱ	島田 宗昭
		子宮体癌	島田 宗昭
	5月20日	子宮内膜症	渡邊 善
		子宮良性疾患	渡邊 善
		絨毛性疾患	濱田 裕貴
	5月25日	卵巣腫瘍Ⅰ	辻 圭太
		卵巣腫瘍Ⅱ	辻 圭太
		卵巣腫瘍Ⅲ, 類腫瘍病変	辻 圭太
	5月27日	子宮がん検診, HPV	徳永 英樹
		子宮頸癌	徳永 英樹
		不妊症	志賀 尚美
6月1日	ART, 不育症	立花 眞仁	
	生殖医療のトピックス	立花 眞仁	
6月3日	女性医学(女性心身医学, 更年期医学)	大澤 稔	
	産婦人科漢方学	大澤 稔	
産婦人科通論講義試験		問題作成・採点担当	八重樫伸生, 齋藤 昌利 大澤 稔, 島田 宗昭 立花 眞仁, 星合 哲郎 徳永 英樹, 渡邊 善 志賀 尚美, 岩間 憲之 重田 昌吾, 濱田 裕貴
	7月5日	試験監督(本試験)	齋藤 昌利, 富田 美弥 清水 孝規, 工藤さくら
	8月30日	追試/再試験監督(1回目)	齋藤 昌利, 富田 美弥
臨床修練前準備実習	9月15日	基本的臨床手技①外科手技	羽根田 健, 大塩 清佳
	10月6日	基本的臨床手技①外科手技	羽根田 健, 大塩 清佳
	12月7日	集中実習(手術手洗・ガウンテクニック)	橋本 千明, 清水 孝規

## 5年

臨床修練		講義・実習担当者  産科診療(経膈分娩, 帝王切開, 妊婦健診など)を中心に不妊治療・婦人科腫瘍など産婦人科実習でしか経験できない項目に焦点を当て, 指導を行う	八重樫伸生, 齋藤 昌利 伊藤 潔, 菅原 準一 高野 忠夫, 大澤 稔 島田 宗昭, 立花 眞仁 星合 哲郎, 徳永 英樹 渡邊 善, 志賀 尚美 岩間 憲之, 辻 圭太 濱田 裕貴
------	--	--	---

## 6年

高次医学修練		<b>周産期医学コース</b> 妊娠女性の基本的診察が出来る，妊娠中の母児管理について理解する，他	齋藤 昌利，星合 哲郎 大塩 清佳，近藤亜希子 岩間 憲之，只川 真理 濱田 裕貴，齋藤 彰治
		<b>婦人科・生殖医療コース</b> 婦人科疾患の基本的診察が出来る，婦人科悪性腫瘍の治療法を理解する，他	島田 宗昭，徳永 英樹 永井 智之，辻 圭太 橋本 千明，石橋ますみ
		<b>産婦人科基礎研究コース</b> 産婦人科学に関する基礎研究ができる	大澤 稔，立花 眞仁 志賀 尚美，渡邊 善
卒前最終講義	10月5日	産科：産婦を制する者は国試を制する	齋藤 昌利
		婦人科：産婦を制する者は国試を制する	濱田 裕貴

## C 医学部保健学科

### 看護学専攻 3年

新生児看護論	第3回 4月30日	胎児生理学と胎外生活への適応過程	熊谷 祐作
	第12・13・14回 6月25日	新生児蘇生法	富田 美弥
助産診断学	10月11日	妊娠期の異常 (妊娠高血圧症候群, 妊娠糖尿病)	岩間 憲之
	10月11日	妊娠期の異常 (切迫早流産, 合併症妊娠)	大塩 清佳
	10月18日	分娩期の異常 (産科出血, 帝王切開, 無痛分娩)	富田 美弥
	10月18日	分娩期の異常 (分娩外傷, 誘発分娩, 鉗子分娩)	齋藤 翔子

### 看護学専攻 4年

助産管理論	第3回 10月19日	周産期搬送システムについて	崔 佳苗美
	第5回 11月5日	災害と女性の健康	伊藤 潔

## D 歯学部

隣接医学		正常妊娠・分娩・産褥	只川 真理
		感染症の症候, 診断と治療	橋本 千明
		産婦人科漢方療法	大澤 稔
		異常妊娠・分娩・産褥	熊谷 祐作
		女性生殖器疾患	志賀 尚美

## E 薬学部

臨床医学概論 (創薬科学科) 病院薬学概論 (薬学科)		生殖医学概論	有馬 隆博
--------------------------------	--	--------	-------

## F 全学

保健体育科目 (ISTU) 体と健康 (身体の文化と科学)		性と健康「女性と男性それぞれについて知っておくべきこと」	志賀 尚美
-------------------------------------	--	------------------------------	-------

## G その他

### 学外

良陵協議会	7月31日	産婦人科腹腔鏡下手術トレーニングセミナー講師	渡邊 善
東北大学スマート・エイジング・カレッジ	8月26日	周産期医療のルネッサンスをめざして	齋藤 昌利

## H 専攻医会

### 第85回東北大学産科婦人科学教室専攻医会

日時：令和3年12月18日（土）

会場：東北大学 臨床講義棟2階 臨床大講堂

幹事：久木元詩央香，鈴木一誠，太田真理子，後藤 恵，佐藤壮樹，高橋友貴，谷村史人，野添大輔

日程：

08：30～09：00	受付
09：00～10：00	第1部【周産期Ⅰ】
10：00～10：10	休憩
10：10～11：10	第2部【周産期Ⅱ】
11：10～11：20	休憩
11：20～12：10	第3部【腫瘍】
12：10～13：00	昼食
13：00～13：20	医局長からお話 渡邊 善 先生
13：20～14：20	第4部【一般】
14：20～14：30	休憩
14：30～15：10	特別講義「拡大視野の画像から婦人科手術の基本手技を再考する」 永井智之 先生
15：10～15：20	総括・Best Presenter Award発表 八重樫伸生 先生

演題発表：すべて口演形式となります。発表時間5分，質疑応答2分

発表形式：Power Pointサイズは標準(4：3)，動画再生ソフト：Media Player

【周産期Ⅰ】	妊娠16週で子宮脱を発症したが保存的管理のみで良好な転機を辿った1例	山口 峻史
	妊娠中に潰瘍性大腸炎を発症した1例	佐藤慎太郎
	妊娠を契機に筋強直性ジストロフィーが診断された1例	鶴田 光将
	新型コロナウイルス流行前後での当院の社会的ハイリスク妊娠症例の検討	工藤友希乃
	当院における周産期メンタルヘルス外来の取り組みと“気になる妊産婦”の拾い上げについて	濱田衣美子
	当院で分娩に至った子宮動脈塞栓術既往妊婦の妊娠経過	邑本美沙希
	妊娠中の空気塞栓症：症例報告と文献的レビュー	谷口 智紀
【周産期Ⅱ】	妊娠34週前期破水で母体搬送後にJarisch-Herxheimer反応から梅毒感染に気付かれた一例	小野 貴寛
	重篤な合併症をきたしたHELLP症候群発症の発見に遅れた一例	片山 大輝
	妊娠中に発症した急性大動脈解離に対し、D-dimerの検索が有用であった一例	小島つかさ
	胎児機能不全による超緊急帝王切開術中に絞扼性腸閉塞と診断した1例	武蔵 実久
	帝王切開術後に壊死性軟部組織感染症と壊疽性膿皮症の鑑別に難渋した一例	村川 東
	Mycoplasma hominisが起因であった帝王切開術後骨盤内膿瘍の1例	木村 翔太
	卵管間質部妊娠術後妊娠と子宮破裂～当施設における症例集積検討と系統的文献レビュー～	成重さつき
【腫瘍】	子宮頸部に発生した巨大angiomyofibroblastomaに対して子宮温存手術を施行しえた一例	竹澤 美紀
	卵管間質部妊娠破裂に伴う出血性ショックの後に存続絨毛症をきたした53歳の一例	森 亘平
	腹腔鏡下に治療し得た、変性子宮筋腫との鑑別を要した血中hCG低値の卵管間質部妊娠の一例	泉 聖也
	リスク低減卵管卵巣摘出術待機中にⅢA1(ii)期推定の卵管癌を発症した遺伝性乳癌卵巣癌症候群の一例	村川真理弥
	未分化頸管肉腫の1例	小針 諄也
	婦人科悪性腫瘍術後に血小板低下が遷延した一例	橋本 亮平
【一般】	腹腔鏡下筋腫核出術におけるin bag morcellation準備時間の推移と工夫	遠藤 祐介
	腹腔鏡下子宮筋腫核出術における最大筋腫径と術中出血量の予測	庄司 理乃
	子宮鏡手術を行った胎盤ポリープの2症例から考えること	佐藤 直人
	繰り返す子宮留血腫に対してエタノール固定術を施行した一例	望月扶紗子
	腹腔鏡下手術が診断および治療に有効であった腹膜妊娠の3症例	増井 紗帆
	家庭内暴力被害者本人のみの同意で人工妊娠中絶を行った一例	佐藤 綾香
	当院における腹腔鏡下手術トレーニングの試み ～ラパロ部の野望～	安藤 宏輔
【特別講義】	拡大視野の画像から婦人科手術の基本手技を再考する	永井 智之

【2020年 記載漏れ】

第84回東北大学産科婦人科学教室専攻医会

日時：令和2年12月5日（土）

会場：東北大学 臨床講義棟2階 臨床大講堂

日程：

08：30～09：00	受付
09：00～10：00	第1部【周産期Ⅰ】
10：00～10：10	休憩
10：10～11：00	第2部【周産期Ⅱ】
11：00～11：10	休憩
11：10～12：10	第3部【腫瘍】
12：10～13：00	昼食（1号館1階 講義堂）
13：00～13：20	医局長からお話 立花眞仁 先生
13：20～14：10	第4部【その他】
14：10～14：20	休憩
14：20～15：00	特別講義「もう留学なんてしない！～臨床医が研究留学を目指す理由～」 濱田裕貴 先生
15：00～15：10	総括・Best Presenter Award発表 八重樫伸生 先生

演題発表：すべて口演形式となります。発表時間5分，質疑応答2分

発表形式：Power Pointサイズは標準（4：3），動画再生ソフト：Media Player

東北大学医学部産科婦人科学教室 八重樫伸生

専攻医会幹事：熊谷奈津美，高橋 新，高橋友梨，田上和磨，栃木実佳子，虎谷惇平，西澤圭織

橋本栄文，吉田悠人，工藤理永

萩原達也（ty.hagihara@gmail.com）TEL：090-2480-6350 FAX：022-717-7258