

11 教育関連

A 大学院

修士課程（医科学専攻公衆衛生学専攻）

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------|-------|
| 統合型講義 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 郁雄 |
| がん科学 | ISTU | 婦人科がんの最新トピック「遺伝性卵巣がん」 | 渡部 洋 |
| 巨大災害に対する保健医療 の備え | 6月5日 | 災害と母子の健康 | 齋藤 昌利 |
| 分子・遺伝生物学Ⅱ | 10月26日 | ゲノムインプリントと疾患 | 有馬 隆博 |

博士課程（医科学専攻）

| | | | |
|---|--------------|--|---|
| 東北大学病院がんセミナー (がんプロ合同セミナー) | 4月20日 第1回 | 子宮頸がん予防のために～よく知ろう！検診と ワクチン～ | 豊島 将文 |
| 腫瘍外科 トレーニングコースⅠ, Ⅱ | 通年 | 女性特有の腫瘍の診断・治療の概要を知る | 伊藤 潔, 新倉 仁 高野 忠夫, 豊島 将文 徳永 英樹, 海法 道子 他 |
| 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 | 伊藤 潔, 新倉 仁 高野 忠夫, 豊島 将文 徳永 英樹 他 |
| 先進臨床医学ゼミ No.99～106 (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） | |
| | | 超音波勉強会（症例検討） | |
| | | 研究報告（研究報告・学会予行） | |
| | | 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） | |
| | | 病理検討会（手術症例の病理検討） | |
| | | 画像カンファレンス（産婦人科疾患の画像所見 検討） | |

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------|--|-------|
| 先進臨床医学ゼミ No.261～264 (胎児医学分野) | 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) | |
| 先進臨床医学ゼミ No.254, 255 (婦人科腫瘍学分野) | 通年 | 放射線カンファランス 放射線診断・治療の検討 症例カンファランス 治療方針・手術の検討 | |
| 連携医療トレーニングⅢ (成育医療トレーニングⅢ) | 通年 | 周産期学の基礎と臨床に関する高度な内容を理解し, 実際に診療に生かせるようになることを目的とする | 室月 淳 |
| 先端臨床医学 (ISTU) | 第4回 | 胎児機能評価の最前線 ～母体腹壁誘導胎児心電図～ | 佐藤 尚明 |
| | 第5回 | 子宮内環境と子どもの発達 ～周産期メンタルヘルスと次世代への影響～ | 西郡 秀和 |
| | 第6回 | 古くて新しいkampo治療 ～西洋医学との協調を目指して～ | 大澤 稔 |
| | 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 | 卵巣がん治療における臨床試験の変遷 | 島田 宗昭 |
| | 第21回 | 生殖医療における卵母細胞成熟制御の現状 | 井原 基公 |
| | 第22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の確立へ向けて | 立花 眞仁 |
| | 第82回 | 宮城県の周産期医療について ～変遷と改善方法, 今後の課題～ | 星合 哲郎 |
| | 第83回 | 遺伝性婦人科腫瘍について ～なぜアンジーは予防切除手術を受けたのか?～ | 豊島 将文 |
| | 第84回 | 卵巣癌の病態 診断から新規治療開発 ～将来の個別改良に向けた基礎的検討まで～ | 徳永 英樹 |
| 第85回 | 腹腔鏡下卵巣チョコレート嚢胞摘出術を再考する | 渡邊 善 | |
| 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 | 永瀬 智 |

障害科学専攻博士課程 (前期2年課程)

| | | | | |
|----------|------------------------------|--|-------|---|
| 融合医工学概論Ⅰ | I : 前期 (4/12～7/19) | 未開の分野である発生の場合, 胎児の遺伝子ネットワーク解明を例に医工学研究に必要な生物学的基礎知識の取得を学習する | 木村 芳孝 | 他 |
| 融合医工学概論Ⅱ | II : 後期 (10/11～2018.2/28) | 電気生理, 情報工学, 生体情報を扱う統計理論を含めシステム生物学の基礎の学習を目的とする | | |
| 融合医工学実習Ⅰ | I : 前期 (4/14～7/21) | 臨床からの問題抽出, 動物実験 (I), 新規計測系作成, バイオインフォマティクス (II)などの基本的手技学習, 具体的な生体計測法・遺伝子制御法を学ぶ | 木村 芳孝 | 他 |
| 融合医工学実習Ⅱ | II : 後期 (10/13～2018.2/23) | | | |

| | | | | |
|----------|----------------------------|---|-------|---|
| 融合医工学持論Ⅰ | I：前期 (4/14～7/21) | 生命科学における複雑系システム論に関わる最新の話題や問題点について論文を読みながら学習する | 木村 芳孝 | 他 |
| 融合医工学持論Ⅱ | II：後期 (10/13～2018.2/23) | | | |
| 医学概論Ⅰ | I：前期 (5～9月) | 医学系研究科に学ぶ大学院生としての医学一般の素養をつける | 木村 芳孝 | 他 |
| 医学概論Ⅱ | II：後期 (10～2月) | | | |

障害科学専攻博士課程（後期3年課程）

| | | | | |
|---------|---------------|-------------------------------|-------|---|
| 機能医科学ゼミ | 2017.5～2018.2 | 医学系研究科に学ぶ大学院生としての機能医科学の素養をつける | 木村 芳孝 | 他 |
| 機能医科学特論 | 2017.5～2018.2 | | | |

2017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, 木村 芳孝 |
| 副査第一 | 木村 芳孝, 菅原 準一 |
| 副査第二 | 伊藤 潔 |

修士－論文

主査 八重樫伸生

| | | |
|------|-------|----------------------|
| 婦人科学 | 張 雪 薇 | 卵巣がんに対するセラミド製剤の抗腫瘍作用 |
|------|-------|----------------------|

博士－論文

主査 八重樫伸生

| | | |
|-----------|-------|---|
| 周産期医学（論博） | 齋藤 彰治 | n-3系長鎖多価不飽和脂肪酸の産科学的意義：エコチル調査の追加調査としての出生コホート研究 |
|-----------|-------|---|

2018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 |
| 副査第一 | 伊藤 潔, 木村 芳孝, 有馬 隆博 |
| 副査第二 | 伊藤 潔, 木村 芳孝, 菅原 準一 |
| 第一次審査委員 | 新倉 仁, 豊島 将文 |

博士－論文

主査 八重樫伸生

| | | |
|------|-------|-------------------------------------|
| 婦人科学 | 櫻田 尚子 | 原発性卵管癌の臨床病理学的ならびに分子生物学的解析 |
| 婦人科学 | 渋谷 祐介 | 次世代シーケンサーを用いた卵巣明細胞癌のゲノム異常の探索 |
| 婦人科学 | 湊 純子 | プロ蛋白転換酵素Furinはc-Myc高発現卵巣癌の治療標的となり得る |

主査 木村 芳孝

| | | |
|-------|------|---|
| 融合医工学 | 湊 敬廣 | マウス子宮内発育不全胎仔の自律神経成熟と、虚血再灌流負荷時における脳出血発症との関連についての検討 |
|-------|------|---|

B 医学部医学科

1年

| | | | |
|--------------------------------|-------|-----------|-------|
| 平成29年度 臨床医学修練1次 (早期医療体験) | 9月12日 | 病院診療部門等実習 | 海法 道子 |
| | 9月22日 | 病院診療部門等実習 | 海法 道子 |

医学専門教育a基礎医学

| | | | |
|--------------|-------|--------------|-------|
| 生化学 後半 40-42 | 11月9日 | 個体発生とDNAメチル化 | 有馬 隆博 |
|--------------|-------|--------------|-------|

4年

| | | | |
|------------|-----------------|---------------------|-------|
| 症候学チュートリアル | 9月20日, 9月22日 | | 井原 基公 |
| | 9月27日, 9月29日 | | 永井 智之 |
| | 10月4日, 10月6日 | | 大澤 稔 |
| | 10月11日, 10月13日 | | 近藤亜希子 |
| | 11月8日, 11月10日 | | 渡邊 善 |
| 産婦人科通論講義 | 5月11日 | 性器の解剖, 発生, 奇形等 | 八重樫伸生 |
| | | 月経異常, 内分泌検査法 | 八重樫伸生 |
| | | 正常妊娠 I | 木村 芳孝 |
| | 5月18日 | 正常妊娠 II -1 | 木村 芳孝 |
| | | 正常妊娠 II -2 | 木村 芳孝 |
| | | 正常妊娠 III | 木村 芳孝 |
| | 5月25日 | 胎児心拍数モニタリング | 木村 芳孝 |
| | | 異常妊娠 I | 齋藤 昌利 |
| | | 異常妊娠 II | 齋藤 昌利 |
| | 5月30日 | 異常妊娠 III | 齋藤 昌利 |
| | | 正常分娩 I | 星合 哲郎 |
| | | 正常分娩 II | 星合 哲郎 |
| | 6月1日 | 正常分娩 III | 星合 哲郎 |
| | | 異常分娩 I | 西郡 秀和 |
| | | 異常分娩 II | 西郡 秀和 |
| | 6月6日 | 異常分娩 III | 西郡 秀和 |
| | | 胎児先天性心疾患のスクリーニング | 川瀧 元良 |
| | | 産科手術, 産褥 | 木村 芳孝 |
| | 6月8日 | 胎児異常 | 木村 芳孝 |
| | | 子宮筋腫, 子宮腺筋症, 子宮がん検診 | 新倉 仁 |
| | | 子宮体癌 | 新倉 仁 |
| 6月13日 | 子宮内膜症 | 渡邊 善 | |
| | 特別講義 子宮内膜症の謎を探る | 深谷 孝夫 | |
| | 絨毛性疾患 | 島田 宗昭 | |
| 6月15日 | 生殖医療のトピックス | 立花 眞仁 | |
| | 子宮頸癌とコンジローマ I | 徳永 英樹 | |
| | 子宮頸癌とコンジローマ II | 徳永 英樹 | |

| | | | |
|-------------------------|-------------|-----------------------|---|
| 産婦人科通論講義 | 6月20日 | 卵巣腫瘍Ⅰ | 豊島 将文 |
| | | 卵巣腫瘍Ⅱ | 豊島 将文 |
| | | 卵巣腫瘍Ⅲ, 類腫瘍病変 | 豊島 将文 |
| | 6月22日 | 産婦人科漢方学, 女性心身症, 更年期医学 | 大澤 稔 |
| | | 不妊症 | 立花 眞仁 |
| | | 不育症, ART | 立花 眞仁 |
| | 6月27日 | 性感染症Ⅰ | 島田 宗昭 |
| | | 性感染症Ⅱ | 島田 宗昭 |
| | | 産婦人科放射線診断学 | 清治 和将 |
| 臨床医学修練 2次修練 | 9月6日 | 基本的臨床手技①外科手技 | 海法 道子, 石橋ますみ |
| | 10月18日 | | 久野 貴司 |
| 産婦人科通論講義試験 問題作成・採点担当 | | 問題作成・採点担当 | 八重樫伸生, 木村 芳孝 新倉 仁, 佐藤 尚明 西郡 秀和, 大澤 稔 島田 宗昭, 立花 眞仁 星合 哲郎, 豊島 将文 海法 道子, 徳永 英樹 齋藤 昌利, 近藤亜希子 渡邊 善, 大塩 清佳 志賀 尚美, 川瀧 元良 |
| | 7月24日 | 試験監督(本試験) | 佐藤 尚明, 北谷 和之 築地 謙治, 李 寶 |
| | 9月11日 | 再試監督 | 北谷 和之, 築地 謙治 李 寶 |
| | 10月2日 | 再試監督(2回目) | 北谷 和之, 三澤 知香 |
| | OSCE医療面接評価者 | 2018年 1月20日 | 医療面接 |
| 腹部診察 | | | 井原 基公 |

5年

| | | | |
|------|--|--|---|
| 3次修練 | | チューター | 海法 道子 |
| | | 講義・実習担当者 産科診療(経腔分娩, 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, 渡部 洋 伊藤 潔, 木村 芳孝 新倉 仁, 菅原 準一 高野 忠夫, 西郡 秀和 佐藤 尚明, 立花 眞仁 井原 基公, 徳永 英樹 豊島 将文, 海法 道子 齋藤 昌利, 星合 哲郎 倉片三千代, 渡邊 善 近藤亜希子, 岡本 聡 |

6年

| | | | |
|------|--|---|---------------------------------------|
| 高次修練 | | チューター | 海法 道子 |
| | | 周産期医学コース 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 | 西郡 秀和, 齋藤 昌利 星合 哲郎, 倉片三千代 近藤亜希子 |

| | | |
|------|--|--|
| 高次修練 | 婦人科・生殖医療コース 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 | 新倉 仁，島田 宗昭 大澤 稔，立花 眞仁 徳永 英樹，豊島 将文 井原 基公，志賀 尚美 渡邊 善，永井 智之 |
| | 産婦人科基礎研究コース 産婦人科学に関する基礎研究が出来る | 伊藤 潔，木村 芳孝 菅原 準一，有馬 隆博 高野 忠夫，北谷 和之 |
| | 卒業試験問題作成 | 海法 道子 |

医科学生教育のための教員研修会（FD）

| | | |
|--------------|---------------------------|---------------------|
| 4月13日 | 効果的な参加型臨床実習の組み立て方 | 海法 道子 |
| 10月3日，10月17日 | 基礎医学実習及び研究指導における指導者養成（FD） | 橋本 千明，石橋ますみ 湊 敬廣 |

C 医学部保健学科

保健学科 1年

| | | | |
|-------|-------|------|-------|
| 医療解剖学 | 6月30日 | 生殖器系 | 井原 基公 |
|-------|-------|------|-------|

検査技術科学 2年

| | | | |
|-------|-----|-----------------|------|
| 病理検査学 | 第5回 | 細胞診-2 (女性生殖器疾患) | 岡本 聡 |
| | 第6回 | 細胞診-3 (呼吸器疾患) | 岡本 聡 |

看護学専攻 3年

| | | | |
|--------|-----|-------------------|-------|
| 新生児看護論 | 第3回 | 胎内生活から胎外生活への適応過程1 | 星合 哲郎 |
|--------|-----|-------------------|-------|

D 歯学部

| | | | |
|------|--------|---------------|-------|
| 隣接医学 | 9月25日 | 正常妊娠・分娩・産褥 | 近藤亜希子 |
| | | 異常妊娠・分娩・産褥 | 海法 道子 |
| | 9月26日 | 感染症の症候, 診断と治療 | 井原 基公 |
| | 10月3日 | 女性生殖器疾患 | 井原 基公 |
| | 10月17日 | 産婦人科漢方療法 | 大澤 稔 |

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

| | | | |
|------|--------|---------|-------|
| 体と健康 | 11月10日 | 性感染症 | 井原 基公 |
| | 11月13日 | アレルギー | 木村 芳孝 |
| | 12月11日 | 生活習慣と薬物 | 木村 芳孝 |
| | 12月22日 | 女性の健康 | 井原 基公 |

G 学外・その他

| | | | |
|------------------------------|--------|---|-------|
| 宮城大学大学院看護学研究科 修士課程1年 | 6月12日 | がん病態治療学 1) 婦人科領域のがんの疫学, 病態, 臨床症状, 検査, 診断 2) 婦人科領域のがんにおける治療 | 島田 宗昭 |
| 公益社団法人 宮城県看護協会 | 7月28日 | 新人助産師のための周産期の診断とケア能力の 向上(助産実践の基本Part2) | 星合 哲郎 |
| スズキ病院附属助産学校 ライフステージの診断技術論 | 10月3日 | 生殖生理総論 性周期に伴うホルモン動態 | 井原 基公 |
| 宮城県消防学校 | 12月22日 | 救急救命士 再教育講習 標準対応疾患等「周産期・新生児対応」 | 星合 哲郎 |
| | 3月7日 | 救急科講義「産婦人科・周産期」 | 井原 基公 |
| 一般社団法人 宮城県助産師会 | 2月17日 | 助産師実践能力習熟段階レベルⅢ研修承認 「子宮収縮剤の使用と管理」研修会 講師 | 富田 美弥 |

2017年2月4日

第8回東北大学産婦人科腹腔鏡下手術トレーニングセミナー

2017年8月19日

第9回東北大学産婦人科腹腔鏡下手術トレーニングセミナー