

## 多職種連携のためのアカデミックリテラシー

|              |   |        |          |
|--------------|---|--------|----------|
| 責任者・コーディネーター | 人間科学科哲学分野 遠藤 寿一 教授  |        |          |
| 担当講座・学科(分野)  | 人間科学科哲学分野、人間科学科法学分野、人間科学科心理学・行動科学分野、情報科学科数学分野・医用工学分野、物理学科、化学科、生物学科、外国語学科英語分野、人間科学科体育学分野 |        |          |
| 対象学年         | 1   | 区分・時間数 | 演習 30 時間 |
| 期 間          | 通期  |        |          |
| 単 位 数        | 2 単位  |        |          |

### ・学習方針（講義概要等）

医療技術の複雑化に対応するために、また超高齢化に伴う全人的医療ケア提供のために、近年、専門職間の連携の重要性が増している。そして、こうした連携を実現するために、二種類以上の専門職が共に学び合う多職種（専門職）連携教育（Interprofessional Education:IPE）が広がりを見せている。本科目は、全学部の学生が混在する少人数グループを単位とし、クリティカルシンキング・ロジカルライティングの修得、図書館演習および医療をテーマとしたワークショップ活動を行うことで、IPEに必要なアカデミックリテラシー（大学で学ぶための諸能力）を学ぶ。

### ・教育成果（アウトカム）

考える技術（クリティカルシンキング）、書く技術（ロジカルライティング）および論理学の初歩を学び、論理的な考え方や論理的な表現方法の基本を習得し、それらをディベートに応用することで、他者の発言や文章を整合的に再構成して理解したり、自分の考えを整理して分かりやすく伝えることができるようになる。またこれによって、適切な質疑応答を含むコミュニケーションやプレゼンテーションの能力が高まる。

図書館実習と文献検索演習によって、適切かつ正確な情報を検索・収集するスキルが身につく、自分の考えや表現に説得力と奥行きを与えることができるようになる。

WS、iPEG、コンセンサスワーをグループで行なうことで、医療人としての意識が高まり、他職種の役割や責任および多職種を目指す人の考え方を理解し、尊重する態度が身につく。また、チームワークの重要性の意識、各自の役割に対する責任感が培われ、チームに貢献するためには、自己主導型学習が大切であるという認識も形成される。

### 【学位授与方針と当該授業科目との関連】

ディプロ・マポリシー：1, 7

・到達目標 (SBO)

1. 発言（文章）に含まれる議論の構造を読み取り、隠れた前提を明示して、根拠の妥当性を批判的に検討することができる。
2. 主張・根拠・結論を備えた文章作成ができる。
3. ディベート：1・2を踏まえたプレゼンテーションができる。
4. 論理的思考入門：論証のタイプ（演繹・推測 [帰納法や仮説演繹法など]）が判別でき、基本的論理関係（逆・裏・対偶・必要条件と十分条件など）を説明できる。
5. 必要な情報を図書館やインターネットを利用して収集できる。
6. 調べた情報に根拠づけができる。
7. KJ法・二次元展開を使用して問題点を抽出・整理し、解決策を考え出して、それらを分かりやすくプレゼンテーションすることができる。
8. 医・歯・薬・看護学部それぞれの職種の役割・責任を理解し、互いの立場を尊重することができる。
9. チームで考え、活動することの重要性を説明できる。
10. 相手の理解力にあわせた説明をすることができる。
11. チーム医療、保健医療福祉チーム員の機能と専門性、チーム医療の中での看護の役割について説明できる。
12. チーム医療の中での、相互の尊重・連携・協働について説明できる。

・授業日程

(矢) 大堀記念講堂他

【演習】

| 回数 | クラス<br>月日  | 曜日 | 時限 | 講座(学科)                      | 担当教員                       | 授業内容/到達目標   |
|----|------------|----|----|-----------------------------|----------------------------|---|
| 1  | C1<br>5/1  | 金  | 1  | 心理学・行動科学分野<br>法学分野<br>附属図書館 | 相澤 文恵 教授<br>廣瀬 清英 講師<br>司書 | 図書館演習<br><br>1. 図書館を有効に利用して、情報を収集し、与えられた条件に相応しい書籍を探し出すことができる。 |
|    | C2<br>5/13 | 水  | 5  | 哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>附属図書館 | 遠藤 寿一 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>司書 | 図書館演習<br><br>1. 図書館を有効に利用して、情報を収集し、与えられた条件に相応しい書籍を探し出すことができる。 |

|   |                  |   |   |  |  |   |
|---|------------------|---|---|--|--|---|
| 2 | C1<br>C2<br>5/15 | 金 | 3 | 哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師 | 多職種・アカデミックリテラシーガイダンス<br>1. チームで考え、活動することの重要性を説明することができる。<br>2. 多職種連携が重視されるようになった歴史的・社会的な背景を理解し、その意義を説明することができる。 |
| 3 | C1<br>C2<br>5/29 | 金 | 3 | 哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師 | 考える技術 1<br>1. 発言（文章）に含まれる議論の構造、隠れた前提、根拠を意識し、批判的に検討することができる。   |
| 4 | C1<br>C2<br>6/5  | 金 | 3 | 哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師 | 考える技術 2<br>1. 思考プロセスをマインドマップで表現し、整理することができる。  |
| 5 | C1<br>C2<br>6/12 | 金 | 3 | 哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師 | 書く技術<br>1. 論理的な文章とは何かを説明できる。<br>2. 主張・根拠・結論を備えた論理的文章を作成することができる。  |
| 6 | C1<br>C2<br>6/19 | 金 | 3 | 哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師 | コンセンサスワーク<br>1. チームで考え、活動することの重要性を説明することができる。   |
| 7 | C1<br>6/23       | 火 | 2 | 心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>附属図書館        | 相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>司書                   | 文献検索演習<br>1. 必要かつ適切な医療情報を図書館やインターネットを活用して収集することができる。  |
|   | C2<br>6/24       | 水 | 1 | 哲学分野<br>体育学分野<br>体育学分野<br>附属図書館          | 遠藤 寿一 教授<br>小山 薫 准教授<br>佐々木 亮平 助教<br>司書      | 文献検索演習<br>1. 必要かつ適切な医療情報を図書館やインターネットを活用して収集することができる。  |

|    |                  |   |   |  |  |  |
|----|------------------|---|---|--|--|--|
| 8  | C1<br>C2<br>6/26 | 金 | 4 | 哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師 | iPEG<br>1. 多職種連携が重視されるようになった歴史的・社会的な背景を理解し、その意義を説明することができる。<br>2. 多様な医療専門職の役割と責任を理解し、尊重することができる。 |
| 9  | C1<br>C2<br>6/27 | 土 | 1 | 哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師 | ディベート1<br>1. ディベートとは何か（意義・方法）を説明できる。   |
| 10 | C1<br>C2<br>6/27 | 土 | 2 | 哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師 | ディベート2<br>1. 与えられた立場を肯定する理由を案出し、根拠づける資料を収集することができる。  |
| 11 | C1<br>C2<br>6/27 | 土 | 3 | 哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師 | ディベート3<br>1. 与えられた立場を否定する対論者の理由を想定し、反論を用意することができる。   |
| 12 | C1<br>C2<br>6/27 | 土 | 4 | 哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師 | ディベート4<br>1. 自分たちの主張と根拠を分かりやすく表現することができる。<br>2. 相手の議論の構造、隠れた前提、根拠を批判的に吟味して、反論を組み立てることができる。       |

|    |                 |   |   |   |   |   |
|----|-----------------|---|---|---|---|---|
| 13 | C1<br>C2<br>7/3 | 金 | 3 | 哲学分野<br>哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野<br>数学分野<br>医用工学分野<br>物理学科<br>物理学科<br>物理学科<br>化学科<br>化学科<br>化学科<br>生物学科<br>生物学科<br>英語分野<br>英語分野<br>体育学分野<br>数学分野<br>英語分野<br>生物学科<br>英語分野<br>生物学科<br>体育学分野<br>医用工学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>三浦 康宏 助教<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師<br>江尻 正一 教授<br>高橋 史朗 教授<br>佐藤 英一 教授<br>小松 真 講師<br>小田 泰行 助教<br>中島 理 教授<br>東尾 浩典 講師<br>吉田 潤 助教<br>松政 正俊 教授<br>三枝 聖 講師<br>James Hobbs 教授<br>柳谷 千枝子 講師<br>小山 薫 准教授<br>長谷川 大 助教<br>大沼 仁美 助教<br>阿部 博和 助教<br>Jonathan Levine-Ogura 助教<br>内藤 雪枝 助教<br>佐々木 亮平 助教<br>小野 保 講師 | ワークショップ①<br>PBL オリエンテーション（記念講堂）<br><br>1. 問題解決型学習の意義を説明できる。 |
|----|-----------------|---|---|---|---|---|

|    |                 |   |   |   |   |   |
|----|-----------------|---|---|---|---|---|
| 14 | C1<br>C2<br>7/4 | 土 | 1 | 哲学分野<br>哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野<br>数学分野<br>医用工学分野<br>物理学科<br>物理学科<br>物理学科<br>化学科<br>化学科<br>化学科<br>生物学科<br>生物学科<br>英語分野<br>英語分野<br>体育学分野<br>数学分野<br>英語分野<br>生物学科<br>英語分野<br>生物学科<br>体育学分野<br>医用工学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>三浦 康宏 助教<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師<br>江尻 正一 教授<br>高橋 史朗 教授<br>佐藤 英一 教授<br>小松 真 講師<br>小田 泰行 助教<br>中島 理 教授<br>東尾 浩典 講師<br>吉田 潤 助教<br>松政 正俊 教授<br>三枝 聖 講師<br>Jamas Hobbs 教授<br>柳谷 千枝子 講師<br>小山 薫 准教授<br>長谷川 大 助教<br>大沼 仁美 助教<br>阿部 博和 助教<br>Jonathan Levine-Ogura 助教<br>内藤 雪枝 助教<br>佐々木 亮平 助教<br>小野 保 講師 | ワークショップ②<br>KJ法と二次元展開法による討議 (SGL)<br><br>1. KJ法を用いて問題点の抽出ができる。<br>2. 二次元展開法を用いて問題点を整理できる。 |
|----|-----------------|---|---|---|---|---|

|    |                 |   |   |   |   |   |
|----|-----------------|---|---|---|---|---|
| 15 | C1<br>C2<br>7/4 | 土 | 2 | 哲学分野<br>哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野<br>数学分野<br>医用工学分野<br>物理学科<br>物理学科<br>物理学科<br>化学科<br>化学科<br>化学科<br>生物学科<br>生物学科<br>英語分野<br>英語分野<br>体育学分野<br>数学分野<br>英語分野<br>生物学科<br>英語分野<br>生物学科<br>体育学分野<br>医用工学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>三浦 康宏 助教<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師<br>江尻 正一 教授<br>高橋 史朗 教授<br>佐藤 英一 教授<br>小松 真 講師<br>小田 泰行 助教<br>中島 理 教授<br>東尾 浩典 講師<br>吉田 潤 助教<br>松政 正俊 教授<br>三枝 聖 講師<br>James Hobbs 教授<br>柳谷 千枝子 講師<br>小山 薫 准教授<br>長谷川 大 助教<br>大沼 仁美 助教<br>阿部 博和 助教<br>Jonathan Levine-Ogura 助教<br>内藤 雪枝 助教<br>佐々木 亮平 助教<br>小野 保 講師 | ワークショップ③<br>PBL オリエンテーション（記念講堂）と討議（SGL）<br><br>1. 問題点の解決策を提示することができる。 |
|----|-----------------|---|---|---|---|---|

|    |                 |   |   |   |   |  |
|----|-----------------|---|---|---|---|--|
| 16 | C1<br>C2<br>7/4 | 土 | 3 | 哲学分野<br>哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野<br>数学分野<br>医用工学分野<br>物理学科<br>物理学科<br>物理学科<br>化学科<br>化学科<br>化学科<br>生物学科<br>生物学科<br>英語分野<br>英語分野<br>体育学分野<br>数学分野<br>英語分野<br>生物学科<br>英語分野<br>生物学科<br>体育学分野<br>医用工学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>三浦 康宏 助教<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師<br>江尻 正一 教授<br>高橋 史朗 教授<br>佐藤 英一 教授<br>小松 真 講師<br>小田 泰行 助教<br>中島 理 教授<br>東尾 浩典 講師<br>吉田 潤 助教<br>松政 正俊 教授<br>三枝 聖 講師<br>Jamas Hobbs 教授<br>柳谷 千枝子 講師<br>小山 薫 准教授<br>長谷川 大 助教<br>大沼 仁美 助教<br>阿部 博和 助教<br>Jonathan Levine-Ogura 助教<br>内藤 雪枝 助教<br>佐々木 亮平 助教<br>小野 保 講師 | ワークショップ④<br>ポスター作成・プレゼン準備<br><br>1. 分かりやすいプロダクトを作成することができる。<br>2. 説明すべき内容を簡潔にまとめることができる。 |
|----|-----------------|---|---|---|---|--|

|    |                 |   |   |   |   |  |
|----|-----------------|---|---|---|---|--|
| 17 | C1<br>C2<br>7/4 | 土 | 4 | 哲学分野<br>哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野<br>数学分野<br>医用工学分野<br>物理学科<br>物理学科<br>物理学科<br>化学科<br>化学科<br>化学科<br>生物学科<br>生物学科<br>英語分野<br>英語分野<br>体育学分野<br>数学分野<br>英語分野<br>生物学科<br>英語分野<br>生物学科<br>体育学分野<br>医用工学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>三浦 康宏 助教<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師<br>江尻 正一 教授<br>高橋 史朗 教授<br>佐藤 英一 教授<br>小松 真 講師<br>小田 泰行 助教<br>中島 理 教授<br>東尾 浩典 講師<br>吉田 潤 助教<br>松政 正俊 教授<br>三枝 聖 講師<br>James Hobbs 教授<br>柳谷 千枝子 講師<br>小山 薫 准教授<br>長谷川 大 助教<br>大沼 仁美 助教<br>阿部 博和 助教<br>Jonathan Levine-Ogura 助教<br>内藤 雪枝 助教<br>佐々木 亮平 助教<br>小野 保 講師 | ワークショップ⑤<br>ポスター発表<br><br>1. 討議の成果をわかりやすく説明することができる。<br>2. 質疑に適切に応答することができる。 |
|----|-----------------|---|---|---|---|--|

|    |                  |   |   |   |   |  |
|----|------------------|---|---|---|---|--|
| 18 | C1<br>C2<br>7/10 | 金 | 3 | 哲学分野<br>哲学分野<br>心理学・行動科学分野<br>心理学・行動科学分野<br>法学分野<br>数学分野<br>医用工学分野<br>物理学科<br>物理学科<br>物理学科<br>化学科<br>化学科<br>化学科<br>生物学科<br>生物学科<br>英語分野<br>英語分野<br>体育学分野<br>数学分野<br>英語分野<br>生物学科<br>英語分野<br>生物学科<br>体育学分野<br>医用工学分野 | 遠藤 寿一 教授<br>三浦 康宏 助教<br>相澤 文恵 教授<br>藤澤 美穂 講師<br>廣瀬 清英 講師<br>江尻 正一 教授<br>高橋 史朗 教授<br>佐藤 英一 教授<br>小松 真 講師<br>小田 泰行 助教<br>中島 理 教授<br>東尾 浩典 講師<br>吉田 潤 助教<br>松政 正俊 教授<br>三枝 聖 講師<br>James Hobbs 教授<br>柳谷 千枝子 講師<br>小山 薫 准教授<br>長谷川 大 助教<br>大沼 仁美 助教<br>阿部 博和 助教<br>Jonathan Levine-Ogura 助教<br>内藤 雪枝 助教<br>佐々木 亮平 助教<br>小野 保 講師 | ワークショップ⑥<br>全体講義<br><br>1. 各自の作業をふりかえり、今後の課題を検証することができる。 |
| 19 | C1<br>C2<br>9/7  | 月 | 2 | 哲学分野  | 遠藤 寿一 教授  | 論理的思考入門 1<br>1. 論証のタイプを判別し、基本的論理関係を説明することができる。           |
| 20 | C1<br>C2<br>9/14 | 月 | 2 | 哲学分野  | 遠藤 寿一 教授  | 論理的思考入門 2<br>1. 科学的思考の基本となる推論のタイプを判別することができる。            |

・教科書・参考書等

教：教科書      参：参考書      推：推薦図書

|   | 書籍名          | 著者名         | 発行所   | 発行年  |
|---|--------------|-------------|-------|------|
| 教 | スタディ・ナビゲーション | 岩手医大・人間科学科編 | 人間科学科 | 2019 |
| 参 | 新版 論理トレーニング  | 野矢茂樹        | 産業図書  | 2006 |

|   |               |          |        |      |
|---|---------------|----------|--------|------|
| 参 | 考える・まとめる・表現する | 大庭コティさち子 | NTT 出版 | 2011 |
| 参 | 理科系の作文技術      | 木下是雄     | 中央公論   | 1981 |

・成績評価方法

ワークショップ：グループ討議・活動への参加態度（30％）をチューターが総合的に評価する。図書館演習・文献検索・コンセンサスワーク・iPEG・考える技術・書く技術・ディベート：司書および担当教員が、授業の聴講姿勢（30％）・授業内容の把握（20％）・課題への取り組み（20％）を、提出課題や「ふりかえりワーク」等により評価する。

・特記事項・その他

**【事前事後学修の具体的内容及び時間】**

教科書（スタディ・ナビゲーション）と各回配布される資料を用いて、事前事後学修（予習・復習）を行うこと。各授業に対する事前学修の時間は最低 30 分とする。

**【授業における試験やレポート等の課題に対するフィードバック】**

PBL-WS では各グループの討議や作業について、適宜チューターがアドバイスをする。また、PL（全体講義）において講評を行う。

iPEG、コンセンサスワーク、ディベートでは、指導教員が各グループの作業について適宜アドバイスし、授業終了時に講評を行う。また書く技術では、作成したレポート作成作業について、指導教員が適宜アドバイス等を行う。

論理的思考入門では、確認テストを行い、誤答率の高い問題を重点的に解説する。

**【保健師助産師看護師学校養成所指定規則教育内容】**

看護師（別表 3）：基礎分野 科学的思考の基盤

・授業に使用する機器・器具と使用目的

| 使用区分            | 機器・器具の名称 | 台数 | 使用目的 |
|-----------------|----------|----|------|
| 登録済の機器・器具はありません |          |    |      |