

## 大学コンソーシアムとちぎ連携講座開設授業シラバス

授業科目名	臨床免疫学入門	大学名	獨協医科大学
科目区分	VU連携講座	開講時期	後期
学部・学科等	医学部・医学科	曜日	教務課までお問い合わせください。
必修・選択区分	選択	時限（時間）	教務課までお問い合わせください。
標準対象年次	第4学年	授業形態	講義
単位数	0.5単位	授業会場	教務課までお問い合わせください。
担当教員名	今井 陽一、田村 秀人		
電話番号（代表者名）	0282-87-2419（教務課）	e-mail アドレス	kyoumu@dokkyomed.ac.jp
オフィスアワー	特に設けず、e-mail や電話で予約を取ってから、質問や相談に応じる。		
授業の概要	<p>&lt;授業の目標及びねらい&gt;  白血球・悪性リンパ腫・多発性骨髄腫などの血液疾患の治療は免疫療法の進歩によって劇的に進化しています。これまでの「不治の病」というイメージも覆されつつあります。本講座では、このような血液疾患の診断に必要なフローサイトメトリーの基礎を座学と実習を通して学びます。同時に、最新の免疫療法まで臨床に役立つ免疫学の基礎を学習します。さらに、患者さん自身のリンパ球を遺伝子導入し高い抗腫瘍効果を誘導するCAR-T細胞療法などの最先端の免疫治療の実践についても直接体験していただきます。</p> <p>&lt;前提とする知識・経験&gt;  特に必要としません。医学的知識がなくても理解できるような内容とします。</p> <p>&lt;授業の具体的な進め方&gt;  座学と実習を組み合わせ、学習します。授業中も積極的な質問を受け付けます。双方向での発信により理解を深めます。</p> <p>&lt;授業計画&gt;  2025年7月～12月に月1回の計6回開講  第1,2回 座学 フローサイトメトリーの基礎（各1時間）  第3,4回 フローサイトメトリー実習（各2時間）  第5,6回 座学 最新の免疫療法（各1時間）  以上に加えて、CAR-T細胞療法の症例について適宜学習する。</p> <p>&lt;教科書・参考書・教材と入手方法&gt;  事前にテキストを作成して配布します。</p> <p>&lt;成績評価法&gt;  科目終了後に「最新の免疫療法」に関してレポートを提出。提出されたレポートを添削して成績評価とフィードバックを行う。</p> <p>&lt;教員からのメッセージ&gt;  最先端の免疫治療の実践に触れましょう。</p>		