

# 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大 学: 横浜国立大学  
研究科(専攻): 国際社会科学府

※各大学窓口担当者各位:このまま学生閲覧用に使います。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間 :令和3年4月12日 ~令和3年4月23日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
高齢者法研究	高齢者をめぐる法的課題を横断的に扱う新分野である高齢者法を学ぶ。	関 ふ佐子	2	火	2	未定	若干名
租税法特論	租税法の基本的な構造を、租税法総論と所得課税について裁判例と理論を中心に講義し、租税法の基本的思考を会得することを目的とする。	川端 康之	2	火	3	未定	若干名
倒産・執行法研究 I	倒産分野のうち基本となる破産法につき、制度・条文を解説し、実務上の問題点を中心に判例学説を検討する。	西川 佳代	2	火	3	未定	若干名
法哲学特論	文献の読解と議論を通じて、法哲学の基本的論点を学習する。	米村 幸太郎	2	水	2	未定	若干名
労働法特論	労働法の基本的な問題について文献を読み、報告・議論を行う。	石崎 由希子	2	水	3	未定	若干名

(履修申請受付期間 :令和3年10月5日 ~令和3年10月18日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
国際政治学研究	現代の地球規模課題等について国際レジーム論等、理論を使った分析方法を学ぶ。	椛島 洋美	秋	火	1	未定	若干名
家族法特論	婚姻、親子、相続についての法的知識を習得し、家族法に関する理解を深める。	常岡 史子	秋	火	3	未定	若干名
JICA連携講座: 現場から考える国際開発協力	JICAとの連携の下、途上国の官僚として開発政策および援助受入の戦略を策定するロールプレイ形式のワークショップ。	小林 誉明	秋	土 他	13時 ~ 17時	オンライ ン	若干名

特記事項

--

# 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大 学: 横浜国立大学

研究科(専攻): 理工学府 機械・材料・海洋系工学専攻(機械工学/材料工学/海洋空間/航空宇宙工学教育分野)

※各大学窓口担当者各位:このまま学生閲覧用に使います。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間 : 令和3年10月5日 ~ 令和3年10月18日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
応用熱流体工学	WEBシラバスをご参照ください	荒木拓人	2	火	2	遠隔	若干名
多機能性複合材料概論	WEBシラバスをご参照ください	中尾航	2	木	1	遠隔	若干名
海洋資源エネルギー工学 入門	WEBシラバスをご参照ください	西佳樹	2	月	2	理工A- 307	若干名

特記事項

--

# 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大 学: 横浜国立大学

研究科(専攻): 理工学府 化学・生命系理工学専攻(化学/応用化学/化学応用・バイオ/エネルギー化学教育分野)

※各大学窓口担当者各位:このまま学生閲覧用に使います。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間 : 令和3年4月12日 ~ 令和3年4月23日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
光材料化学	WEBシラバスをご参照ください	生方俊	2	火	4	化学- 118	若干名
化学反応動力学	WEBシラバスをご参照ください	關金一	2	木	3	化学- 118	若干名

(履修申請受付期間 : 令和3年10月5日 ~ 令和3年10月18日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
エネルギー変換材料	WEBシラバスをご参照ください	松澤幸一	2	火	2	未定	若干名

特記事項

--

## 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大 学： 横浜国立大学

研究科(専攻)： 理工学府数物・電子情報系理工学専攻(数学/物理工学/応用物理/情報システム/電気電子ネットワーク教育分野)

※各大学窓口担当者各位：このまま学生閲覧用に使用します。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間：令和3年4月12日～令和3年4月23日)

科目名	科目の内容	担当教員	単位	曜日	時限	教室	受入可能学生数
ナノ物性物理学	WEBシラバスをご参照ください	一柳優子, 白崎良演	2	火	3	遠隔	若干名
磁気科学概論	WEBシラバスをご参照ください	上原政智, 山本勲	2	木	2	遠隔	若干名
宇宙素粒子物理学概論	WEBシラバスをご参照ください	中村正吾	2	火	2	遠隔	若干名
量子情報物理学概論	WEBシラバスをご参照ください	小坂英男, 堀切智之	2	水	2	遠隔	若干名
システム設計実習	WEBシラバスをご参照ください	濱上知樹, 新井宏之, 落合秀樹, 市毛弘一, 久我宣裕, 島圭介, 杉本千佳	4	不定期		未定	若干名
システムデバイス実習	WEBシラバスをご参照ください	吉川信行, 馬場俊彦, 竹村泰, 荒川太郎, 大矢剛嗣, 山梨裕希, 西島喜明, 関口康爾	4	不定期		未定	若干名
エネルギー・制御実習	WEBシラバスをご参照ください	藤本康孝, 辻隆男, 下野誠通	4	不定期		未定	若干名

(履修申請受付期間：令和3年10月5日～令和3年10月18日)

科目名	科目の内容	担当教員	単位	曜日	時限	教室	受入可能学生数
低温物理学	WEBシラバスをご参照ください	島津佳弘	2	木	2	総研W-701	若干名
先端レーザー分光学概論	WEBシラバスをご参照ください	武田淳, 片山郁文	2	木	1	遠隔	若干名
ニュートリノ物理学概論	WEBシラバスをご参照ください	南野彰宏	2	金	1	遠隔	若干名
システム設計実習	WEBシラバスをご参照ください	濱上知樹, 新井宏之, 落合秀樹, 市毛弘一, 久我宣裕, 島圭介, 杉本千佳	4	不定期		未定	若干名
システムデバイス実習	WEBシラバスをご参照ください	吉川信行, 馬場俊彦, 竹村泰, 荒川太郎, 大矢剛嗣, 山梨裕希, 西島喜明, 関口康爾	4	不定期		未定	若干名
エネルギー・制御実習	WEBシラバスをご参照ください	藤本康孝, 辻隆男, 下野誠通	4	不定期		未定	若干名

特記事項

--

# 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大 学: 横浜国立大学

研究科(専攻): 環境情報学府 博士課程前期 人工環境専攻

※各大学窓口担当者各位:このまま学生閲覧用に使用します。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間 : 令和3年4月12日 ~ 令和3年4月23日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
ライフサイクルアセスメント I	WEBシラバスをご参照ください	本藤 祐樹	1	水	2	遠隔授業 双方向 ライブ型	若干名
ライフサイクルアセスメント II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	本藤 祐樹	1	水	2	遠隔授業 双方向 ライブ型	若干名
イノベーション戦略論	WEBシラバスをご参照ください	安本 雅典	1	-	-	遠隔授業 オン デマン ド型	若干名
知識マネジメントと標準化	WEBシラバスをご参照ください	安本 雅典	1	-	-	遠隔授業 オン デマン ド型	若干名
人工環境概論 I	WEBシラバスをご参照ください	人工環境専攻教 員	1	-	-	遠隔授業 オン デマン ド型	若干名
人工環境概論 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	人工環境専攻教 員	1	-	-	遠隔授業 オン デマン ド型	若干名

(履修申請受付期間 : 令和3年10月5日 ~ 令和3年10月18日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
環境イノベーション論 I	WEBシラバスをご参照ください	鳴海 大典	1	火	4	遠隔授業 双方向 ライブ型	若干名
環境イノベーション論 II	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	鳴海 大典	1	火	4	遠隔授業 双方向 ライブ型	若干名
イノベーション組織論	WEBシラバスをご参照ください	周佐 喜和	1	火	1	遠隔授業 双方向 ライブ型	若干名

# 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大 学: 横浜国立大学

研究科(専攻): 環境情報学府 博士課程前期 人工環境専攻

グローバルビジネスとイノベーション	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	周佐 喜和	1	火	1	遠隔授業 双方 向ライブ型	若干名
地域発展政策 I	WEBシラバスをご参照ください	遠藤 聡	1	火	3	総合研 究棟 S511	若干名
地域発展政策 II	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	遠藤 聡	1	火	3	総合研 究棟 S511	若干名

## 特記事項

春学期前半(第1ターム): 4月12日(月)~6月9日(水)  
 春学期後半(第2ターム): 6月10日(木)~8月10日(火)  
 秋学期前半(第4ターム): 10月5日(火)~12月2日(木)  
 秋学期後半(第5ターム): 12月3日(金)~2月9日(水)

## 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大学: 横浜国立大学

研究科(専攻): 環境情報学府 博士課程前期 自然環境専攻

※各大学窓口担当者各位:このまま学生閲覧用に使用します。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間 :令和3年4月12日 ~令和3年4月23日)

科目名	科目の内容	担当教員	単位	曜日	時限	教室	受入可能学生数
自然生態系設計学 I	WEBシラバスをご参照ください	森 章	1	集中		別途周知	若干名
自然生態系管理学	WEBシラバスをご参照ください	森 章	1	集中		別途周知	若干名
古生態学 I	WEBシラバスをご参照ください	和仁 良二	1	金	1	環境情報 1号棟 515	若干名
古生態学 II	WEBシラバスをご参照ください	和仁 良二	1	金	2	環境情報 1号棟 515	若干名
土壌生物学 I	WEBシラバスをご参照ください	中森 泰三	1	金	5	環境情報 1号棟 301	若干名
土壌生物学 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	中森 泰三	1	金	5	環境情報 1号棟 301	若干名

(履修申請受付期間 :令和3年10月5日 ~令和3年10月18日)

科目名	科目の内容	担当教員	単位	曜日	時限	教室	受入可能学生数
自然生態系設計学 II	WEBシラバスをご参照ください	小池 文人	1	木	4	環境情報 1号棟 301	若干名
外来生物問題を解決する モデルと社会	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	小池 文人	1	木	4	環境情報 1号棟 301	若干名
生態リスクと社会的合意	WEBシラバスをご参照ください	松田 裕之	1	金	3	環境情報 1号棟 306	若干名

### 特記事項

春学期前半(第1ターム):4月12日(月)~6月9日(水)  
 春学期後半(第2ターム):6月10日(木)~8月10日(火)  
 秋学期前半(第4ターム):10月5日(火)~12月2日(木)  
 秋学期後半(第5ターム):12月3日(金)~2月9日(水)

# 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大 学: 横浜国立大学

研究科(専攻): 環境情報学府 博士課程前期 情報環境専攻

※各大学窓口担当者各位:このまま学生閲覧用に使用します。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間 :令和3年4月12日 ~令和3年4月23日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
人工知能特論 I	WEBシラバスをご参照ください	白川真一,長尾智晴	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
セキュリティ情報学 II	WEBシラバスをご参照ください	吉岡克成,他	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
数理物理シミュレーション特論 I	WEBシラバスをご参照ください	白崎実	1	火	2	教育第2研究棟-610	若干名
セキュリティ情報学 I	WEBシラバスをご参照ください	四方順司,他	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
情報数学特論 I	WEBシラバスをご参照ください	中本敦浩,小関健太	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
代数幾何学特論 I	WEBシラバスをご参照ください	野間淳,原下秀士	1	水	2	遠隔授業双方向ライブ型	若干名
理論言語学基盤論 I	WEBシラバスをご参照ください	藤井友比呂	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
人間情報処理 I	WEBシラバスをご参照ください	岡嶋克典,他	1	木	2	環境情報1号棟515	若干名
物理モデリングの数理	WEBシラバスをご参照ください	山田貴博,松井和己	1	木	4	環境情報1号棟306	若干名
トポロジー特論 I	WEBシラバスをご参照ください	西村尚史,根上生也	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
言語情報処理基礎論 I	WEBシラバスをご参照ください	田村直良,森辰則	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名



# 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大 学: 横浜国立大学

研究科(専攻): 環境情報学府 博士課程前期 情報環境専攻

グラフ理論特論 I	WEBシラバスをご参照ください	根上生也, 中本敦浩	1	金	2	環境情報1号棟315	若干名
情報環境概論 I	WEBシラバスをご参照ください	岡嶋克典, 他	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
人工知能特論 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	白川真一, 長尾智晴	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
数理物理シミュレーション特論 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	白崎実	1	火	2	教育第2研究棟-610	若干名
情報数学特論 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	野間淳, 原下秀士	1	火	4	遠隔授業双方向ライブ型	若干名
代数幾何学特論 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	野間淳, 原下秀士	1	水	2	遠隔授業双方向ライブ型	若干名
理論言語学基盤論 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	藤井友比呂	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
人間情報処理 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	岡嶋克典, 他	1	木	2	環境情報1号棟515	若干名
数値シミュレーションの数理	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	山田貴博, 松井和己	1	木	4	環境情報1号棟306	若干名
トポロジー特論 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	西村尚史, 根上生也	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
言語情報処理基礎論 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	森辰則, 田村直良	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
グラフ理論特論 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	中本敦浩, 根上生也	1	金	2	環境情報1号棟315	若干名
情報環境概論 II	春学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	中本敦浩, 他	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名

## 特記事項

春学期前半(第1ターム): 4月12日(月)~6月9日(水)  
春学期後半(第2ターム): 6月10日(木)~8月10日(火)

# 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大 学: 横浜国立大学

研究科(専攻): 環境情報学府 博士課程前期 情報環境専攻

※各大学窓口担当者各位:このまま学生閲覧用に使用します。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間 : 令和3年10月5日 ~ 令和3年10月18日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
数理解析モデリング I	WEBシラバスをご参照ください	松井和己,山田貴博	1	月	2	総合研究棟 S607	若干名
情報数学特論Ⅲ	WEBシラバスをご参照ください	牛越恵理佳,白崎実	1	火	2	環境情報1号棟305	若干名
離散数学特論 I	WEBシラバスをご参照ください	中本敦浩,根上生也	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
代数学特論 I	WEBシラバスをご参照ください	原下秀士,野間淳	1	火	4	遠隔授業双方向ライブ型	若干名
数理解析モデリング II	WEBシラバスをご参照ください	松井和己,山田貴博	1	水	2	総合研究棟 S607	若干名
マルチメディア情報学 I	WEBシラバスをご参照ください	富井尚志,他	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
解析学特論 I	WEBシラバスをご参照ください	牛越恵理佳	1	水	2	環境情報1号棟301	若干名
理論言語学特論 I	WEBシラバスをご参照ください	藤井友比呂	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
言語情報応用論 I	WEBシラバスをご参照ください	田村直良,森辰則	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
数理情報特論 I	WEBシラバスをご参照ください	小関健太,中本敦浩	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
最適化と探索 I	WEBシラバスをご参照ください	長尾智晴,白川真一	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名

# 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

大 学:

横浜国立大学

研究科(専攻):

環境情報学府 博士課程前期 情報環境専攻

数理アルゴリズム特論	WEBシラバスをご参照ください	四方順司	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
情報数学特論IV	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	西村尚史,根上生也	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
離散数学特論 II	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	中本敦浩,根上生也	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
代数学特論 II	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	原下秀士,野間淳	1	火	4	遠隔授業双方向ライブ型	若干名
理論言語学基盤論 II	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	藤井友比呂	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
マルチメディア情報学 II	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	富井尚志,他	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
解析学特論 II	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	牛越恵理佳	1	水	2	環境情報1号棟301	若干名
言語情報応用論 II	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	田村直良,森辰則	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
数理情報特論 II	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	小関健太,中本敦浩	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名
最適化と探索 II	秋学期後半 開講 WEBシラバスをご参照ください	長尾智晴,白川真一	1	-	-	遠隔授業オンデマンド型	若干名

## 特記事項

秋学期前半(第4ターム):10月5日(火)~12月2日(木)  
秋学期後半(第5ターム):12月3日(金)~2月9日(水)

# 令和3年度 神奈川県内の大学間における大学院学術交流協定 大学別 受講可能科目リスト

**大 学:** 横浜国立大学  
**研究科(専攻):** 都市イノベーション学府

※各大学窓口担当者各位:このまま学生閲覧用に使用します。研究科(専攻)別に御用意ください

(履修申請受付期間 : 令和3年4月12日 ~ 令和3年4月23日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
都市の地盤防災と地盤環境	WEBシラバスをご参照ください	崔 瑛	2	月	4	理工A-208	若干名
都市と芸術	WEBシラバスをご参照ください	藤原 徹平、 平倉 圭	2	木	2	理工A-206	若干名
芸術文化論	WEBシラバスをご参照ください	平倉 圭、 須川 亜紀子、 ファビアン・カルパ ントラ	2	木	5	教育7-308	若干名
都市イノベーションと課題 発見 I	春学期前半(第1ターム)開講 WEBシラバスをご参照ください	高見沢 実、 為近 恵美	2	月	4~5	オンライ ン	若干名

(履修申請受付期間 : 令和3年10月5日 ~ 令和3年10月18日)

科目名	科目の内容	担当教員	単 位	曜 日	時 限	教室	受入可能 学生数
都市居住環境論	WEBシラバスをご参照ください	中村 文彦、 野原 卓	2	水	1	理工A-109	若干名
アジア社会論	WEBシラバスをご参照ください	辻 大和	2	水	2	教1-319	若干名
途上地域発展論	WEBシラバスをご参照ください	佐藤 峰	2	木	4	オンライ ン	若干名

## 特記事項

春学期前半(第1ターム):4月12日(月)~6月9日(水)  
春学期後半(第2ターム):6月10日(木)~8月10日(火)  
秋学期前半(第4ターム):10月5日(火)~12月2日(木)  
秋学期後半(第5ターム):12月3日(金)~2月9日(水)