

2018年度 秋学期・通年科目 教室一覧
AY2018 Fall Semester/Full Year Courses List of Classrooms

2018/09/28

月1時限／Mon.1

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
winter quarter	Microeconomics II	01	KAWAMURA, Kohei	3-704	
fall quarter	Microeconomics I	01	NAITO, Takumi	3-304	
fall quarter	Decision Making Theory	01	SHIMIZU, Kazumi	3-306	

月2時限／Mon.2

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	理論経済学研究指導B	01	荻沼 隆	3-915実習室	
秋学期	理論経済学研究指導B	01	金子 守	3-712(演習室)	
秋学期	現代政治分析演習B	01	河野 勝	3-1104実習室	
秋学期	多変量解析	01	野口 和也	3-306	
秋学期	財政学研究指導B	01	馬場 義久	3-910実習室	
fall quarter	Macroeconomics I	01	SEKINE, Atsushi	3-704	
winter quarter	Econometrics II	01	SHIMOKAWA, Satoru	3-704	

月3時限／Mon.3

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋クォーター	計量経済学I	01	上田 貴子	3-704	
秋学期	日本政治思想史	01	梅森 直之 / 澤井 啓一	3-609(演習室)	
秋学期	理論経済学研究指導(演習)B	01	金子 守	3-915実習室	
秋学期	財政学研究指導(演習)B	01	馬場 義久	3-608(演習室)	
fall quarter	Macroeconomics III(General Equilibrium)	01	UEDA, Kozo / HAMANO, Masashige	3-808	
fall semester	Research guidance(seminar)on Experimental Economics B	01	VESZTEG, Robert Ferenc	3-712	

月3時限～4時限／Mon.3-4

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
fall semester	Comparative Economic History of Asia A	01	MOTONO, Eiichi	3-709	

月4時限／Mon.4

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	公共経済学	01	安達 剛	3-812(演習室)	
秋学期	アメリカ経済論	01	井村 進哉	3-711(演習室)	
秋学期	数量経済政策研究指導(演習)B	01	上田 貴子	3-1116実習室	
秋クォーター	ゲーム理論Ⅱ	01	船木 由喜彦	3-705(演習室)	
fall semester	Public Finance	01	BABA, Yoshihisa	3-909実習室	
fall quarter	Inductive Game Theory	01	KANEKO, Mamoru	3-708	
winter quarter	Microeconomics IV(Strategic Theory)	01	KVASOV, Dmitriy	3-708	
fall quarter	Statistical Finance	01	TAMAKI, Kenichiro	3-704	

月5時限／Mon.5

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	離散変量分析	01	片山 東	11－602(第2コンピュータ教室)	
秋学期	公共政策	01	川村 顕	3－608(演習室)	
秋学期	国際政治演習B	01	中村 英俊	3－713(演習室)	
秋学期	国際行政学	01	福田 耕治	3－910実習室	
秋学期	数理経済学研究指導(演習)B1	01	船木 由喜彦	3－708(演習室)	
秋学期	計量経済学研究指導(演習)B	01	星野 匡郎	3－911実習室	
秋学期	ファイナンス研究指導(演習)B	01	山本 竜市	3－604(演習室)	
秋学期	政治学中国語文献研究B	01	楊 志輝	3－1103実習室	
fall quarter	Mathematics for Economics I(Calculus)	01	TAMAKI, Kenichiro	3-304	
fall semester	Industrial Organization	01	TOYAMA, Yuta	3-502	

月6時限／Mon.6

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	政治学フランス語文献研究B	01	大中 一彌	3－810(演習室)	
秋学期	数理経済学研究指導(演習)B2	01	船木 由喜彦	3－708(演習室)	
fall semester	Workshop for EAP Students B	01	UEDA, Atsuko / KONDO, Yasushi / SAIGO, Hiroshi / TAMAKI, Kenichiro	3-704	

火1時限／Tues.1

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	公共経済学研究指導(演習)B	01	安達 剛	3－914実習室	
秋学期	理論経済学研究指導B	01	荒木 一法	3－910実習室	
秋学期	計量経済学研究指導B	01	近藤 康之	3－913実習室	
fall semester	International Public Economic Policy	01	NAITO, Takumi	3-704	
fall quarter	Statistics	01	SAIGO, Hiroshi	3-404	
winter quarter	Macroeconomics II	01	SASAKURA, Kazuyuki	3-406	
fall quarter	Analysis of the Japanese Economy	01	UEDA, Kozo	3-304	

火2時限／Tues.2

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	政治経済学研究指導(演習)B	01	浅古 泰史	3－812(演習室)	
秋学期	経済数学II(線形代数)	01	井上 淳	8－309	
秋学期	理論経済学研究指導(演習)B	01	上田 晃三	3－1103実習室	
秋学期	応用マクロ計量経済学研究指導(演習)B	01	片山 宗親	3－811(演習室)	
秋学期	統計学研究指導(演習)B	01	西郷 浩	3－712(演習室)	
秋学期	政治経済学方法論研究指導(演習)B	01	清水 和巳	3－914実習室	
秋学期	国際関係	01	都丸 潤子	3－1104実習室	
秋学期	国際経済論研究指導(演習)B	01	濱野 正樹	3－607(演習室)	
秋学期	国際機構行政演習B	01	福田 耕治	3－913実習室	
fall semester	Research guidance(seminar) on Environmental Economics B	01	ARIMURA, Toshihide	3-915実習室	
fall semester	Reading Seminar in Comparative Politics	01	HINO, Airo	3-909実習室	
fall semester	Research guidance(seminar)on Applied Macroeconomics and Finance B	01	KOEDA, Junko	3-1320 Faculty Office	

fall semester	Hybrid input-output analysis in Industrial Ecology	01	NAKAMURA, Shinichiro	3-706	
火3時限／Tues.3					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	理論経済学研究指導(演習)B1	01	荒木 一法	7-302	
秋学期	財務諸表分析と企業評価	01	薄井 彰 / 永野 健二	3-901(学部PCルーム)	
秋学期	理論経済学研究指導(演習)B1	01	笠松 学	3-1115実習室	
冬クォーター	応用マクロ計量経済学	01	片山 宗親	3-702	
秋学期	日本経済史研究指導(演習)B	01	川口 浩	3-910実習室	
秋学期	理論経済学研究指導(演習)B	01	笹倉 和幸	3-917実習室	
秋学期	政治経済学方法論研究指導B	01	清水 和巳	3-912実習室	
秋学期	産業エコロジー	01	中村 慎一郎	3-1103実習室	
秋学期	開発経済論研究指導(演習)B1	01	深川 由起子	3-914実習室	
秋学期	環境経済学	01	堀江 哲也	3-708(演習室)	
fall semester	Money and Banking	01	KOEDA, Junko	3-402	
fall quarter	Microeconomics III(Price Theory)	01	NAGATA, Ryo	3-915実習室	
winter quarter	Mathematics for Economics III(Optimization Theory)	01	NAGATA, Ryo	3-915実習室	
fall semester	Research guidance(seminar)on Agriculture Economics B	01	SHIMOKAWA, Satoru	3-811	
fall semester	Introduction to Empirical Analysis	01	TAKAHASHI, Yuriko	3-805	
fall semester	Asian Economy	01	TODO, Yasuyuki	3-202(Center for Teaching, Learning, and Technology Active Learning)	

火4時限／Tues.4					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	理論経済学研究指導(演習)B2	01	荒木 一法	3-914実習室	
秋学期	環境経済学研究指導(演習)B1	01	有村 俊秀	3-912実習室	
秋学期	理論経済学研究指導(演習)B2	01	笠松 学	3-711(演習室)	
秋学期	日本経済史研究指導B	01	川口 浩	3-910実習室	
秋学期	金融システムと安定性	01	酒井 良清	3-812(演習室)	
秋学期	アジア経済論研究指導(演習)B	01	戸堂 康之	3-916実習室	
秋学期	医療経済学	01	野口 晴子	3-915実習室	
秋学期	近代中国経済史	01	本野 英一	3-1402研究室	
fall semester	Global Political Economy (Politics)	01	TOHYA, Hiroki	8-B101	

火5時限／Tues.5					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	日本経済史	01	川口 浩	3-607(演習室)	
秋学期	Research guidance(seminar)on Theoretical Economics B	01	河村 耕平	3-918実習室	
秋学期	計量経済学研究指導(演習)B	01	坂野 慎哉	11-601(第1コンピュータ教室)	
秋学期	国際日本経済史研究指導(演習)B	01	鎮目 雅人	3-705(演習室)	
秋学期	社会政策	01	白木 三秀	3-702	
秋学期	アジア経済論研究指導B	01	戸堂 康之	3-916実習室	
秋学期	国際経済論研究指導(演習)B1	01	内藤 巧	3-911実習室	
秋学期	理論経済学研究指導B	01	永田 良	3-910実習室	

秋学期	医療経済学研究指導(演習)B	01	野口 晴子	3-915実習室	
秋学期	開発経済論研究指導(演習)B2	01	深川 由起子	3-1115実習室	
秋学期	産業組織論研究指導B	01	堀内 俊洋	3-1104実習室	
火5時限～6時限／Tues.5-6					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	公共経済学研究指導B	01	須賀 晃一	3-711(演習室)	
火6時限／Tues.6					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	理論経済学研究指導B	01	笹倉 和幸	3-914実習室	
秋学期	国際政治経済学(政治)演習B	01	遠矢 浩規	3-805(演習室)	
秋学期	産業エコロジー研究指導B	01	中村 慎一郎	3-917実習室	
秋学期	開発経済論研究指導B	01	深川 由起子	3-1104実習室	
火7時限／Tues.7					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	競争政策	01	齋藤 雅元	3-607(演習室)	
秋学期	医療経済学研究指導B	01	野口 晴子	3-915実習室	
水1時限／Wed.1					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
winter quarter	Microeconomics II	01	KAWAMURA, Kohei	3-704	
fall semester	Research guidance(seminar) on International Economics B	02	KONISHI, Hideki	3-910実習室	
fall quarter	Microeconomics I	01	NAITO, Takumi	3-304	
fall quarter	Decision Making Theory	01	SHIMIZU, Kazumi	3-306	
水2時限／Wed.2					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	ネットワーク分析	01	齊藤 有希子	3-902(学部PCルーム)	
秋学期	国際日本経済史	01	鎮目 雅人	3-1103実習室	
秋学期	現代アジア政治研究演習B	01	唐 亮		
秋学期	国際関係文献研究	01	遠矢 浩規	3-810(演習室)	
秋学期	産業エコロジー研究指導(演習)B	01	中村 慎一郎	3-916実習室	
秋学期	経済学古典研究B	01	深貝 保則	3-915実習室	
秋学期	現代政治文献研究	01	吉野 孝 / 上田 路子 / 久米 郁男 / 河野 勝	3-1104実習室	
秋学期	東アジア政治B	01	若林 正文	3-811(演習室)	
fall quarter	Political Economy II	01	KONISHI, Hideki	3-701	
fall quarter	Macroeconomics I	01	SEKINE, Atsushi	3-704	
winter quarter	Macroeconomics IV(Partial Equilibrium)	01	TOMURA, Hajime	3-704	
水3時限／Wed.3					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
fall semester	Theory of Environmental Economics	01	AKAO, Kenichi	14-805共同利用研究室6	

水5時限／Wed.5

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	数量経済政策研究指導B	01	上田 貴子	3-810(演習室)	
秋学期	理論経済学研究指導B	01	笠松 学	3-712(演習室)	
秋学期	計量経済学研究指導(演習)B	01	近藤 康之	3-713(演習室)	
秋学期	農業経済学研究指導(演習)B	01	下川 哲	3-711(演習室)	
秋学期	応用マクロ計量経済学研究指導(演習)B	01	バク サンジュン	3-914実習室	
fall semester	Doctoral Research Guidance on Applied Macroeconomics and Finance B	01	KOEDA, Junko	3-918実習室	
fall semester	Advanced Water Quality Engineering B	01	SAKAKIBARA, yutaka	58-3F 社工演習室	

水6時限／Wed.6

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	環境経済学研究指導B	01	有村 俊秀	3-607(演習室)	
秋学期	実証分析プログラム(EAP)総合演習 B	01	近藤 康之 / 上田 貴子 / 西郷 浩 / 玉置 健一郎	3-704	
fall semester	Doctoral Research Guidance on Applied Macroeconometrics B	01	BAAK, Saang Joon	3-914実習室	

木1時限／Thur.1

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	国際政治経済学(経済)研究指導B	01	小西 秀樹	3-910実習室	
winter quarter	Macroeconomics II	01	SASAKURA, Kazuyuki	3-406	

木2時限／Thur.2

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	理論経済学研究指導(演習)B	01	荻沼 隆	3-911実習室	
冬クォーター	応用マクロ計量経済学	01	片山 宗親	3-710	
秋学期	比較政治経済論	02	久米 郁男	3-1103実習室	
秋学期	公共経済学研究指導(演習)B	01	須賀 晃一	3-914実習室	
秋学期	国際政治学概説	01	中村 英俊	3-608(演習室)	
秋学期	経済統計研究指導(演習)B	01	野口 和也	3-912実習室	
秋学期	政治行動論	01	前田 幸男	3-807(演習室)	
秋学期	ファイナンス研究指導B	01	山本 竜市	3-915実習室	
fall quarter	Political Economy II	01	KONISHI, Hideki	3-710	
fall semester	Economics of Development and Environment	01	TAKAHASHI, Ryo	3-801	
fall semester	Experimental Economics A	01	VESZTEG, Robert Ferenc	3-406	

木3時限／Thur.3

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋クォーター	計量経済学I	01	上田 貴子	3-704	
秋学期	現代日本政治分析演習B	01	久米 郁男	3-1103実習室	
秋学期	空間経済学	01	齊藤 有希子	3-809	
秋学期	経済統計研究指導B	01	野口 和也	3-912実習室	
秋学期	産業組織論研究指導(演習)B	01	堀内 俊洋	3-911実習室	
fall semester	Introduction to Normative Studies I	02	INAMURA, Kazutaka	3-914実習室	

fall quarter	Microeconomics III(Price Theory)	01	NAGATA, Ryo	3-915実習室	
winter quarter	Mathematics for Economics III(Optimization Theory)	01	NAGATA, Ryo	3-915実習室	
fall semester	Social Security	01	YAMAMOTO, Katsuya	3-404	
木4時限／Thur.4					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	比較政治演習B	01	久保 慶一	7-202	
秋学期	国際政治経済学(経済)研究指導(演習)B	01	小西 秀樹	7-303	
秋クォーター	ゲーム理論Ⅱ	01	船木 由喜彦	3-705(演習室)	
秋学期	社会保障の経済分析(医療・サービス保障の経済分析)	01	山本 克也	3-917実習室	
秋学期	現代アジア政治研究演習B	01	若林 正文	3-912実習室	
fall quarter	Inductive Game Theory	01	KANEKO, Mamoru	3-708	
fall semester	Public Policy (Political Aspects)	01	TAKAHASHI, Yuriko	3-203(Center for Teaching, Learning, and Technology Active Learning)	
fall quarter	Statistical Finance	01	TAMAKI, Kenichiro	3-305	
木5時限／Thur.5					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	比較政治文献研究	01	久保 慶一	3-914実習室	
秋学期	理論経済学研究指導(演習)B	01	永田 良	3-913実習室	
秋学期	空間計量経済学	01	星野 匡郎	3-704	
fall quarter	Mathematics for Economics I(Calculus)	01	TAMAKI, Kenichiro	3-306	
木6時限／Thur.6					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	環境経済学研究指導(演習)B2	01	有村 俊秀	3-712(演習室)	
秋学期	国際日本経済史研究指導B	01	鎮目 雅人	3-918実習室	
秋学期	Workshop for Ph.D Program Students B	01	玉置 健一郎	3-914実習室	
秋学期	国際法制度論演習B	01	最上 敏樹	3-807(演習室)	
金1時限／Fri.1					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	人事経済学研究指導(演習)B	01	大湾 秀雄	3-915実習室	
秋学期	社会政策研究指導(演習)B1	01	白木 三秀	3-1104実習室	
fall quarter	Statistics	01	SAIGO, Hiroshi	3-404	
金2時限／Fri.2					
学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	ロシア・東欧経済論	01	雲 和広	3-807(演習室)	
秋学期	社会政策研究指導(演習)B2	01	白木 三秀	3-1104実習室	
秋学期	ドイツ経済史B	01	古内 博行	3-805(演習室)	
fall semester	Labor Economics	01	MURAKAMI, Yukiko	3-801	
winter quarter	Macroeconomics IV(Partial Equilibrium)	01	TOMURA, Hajime	3-704	
fall quarter	Macroeconomics III(General Equilibrium)	01	UEDA, Kozo / HAMANO, Masashige	3-808	

金3時限／Fri.3

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	時系列分析	01	坂野 慎哉	11-607(第1マルチメ ディア教室)	
秋学期	社会政策研究指導B	01	白木 三秀	3-1104実習室	
秋学期	労働経済学研究指導(演習)B	01	村上 由紀子	3-810(演習室)	
秋学期	アジア経済史研究指導B	01	本野 英一	3-1402研究室	
秋学期	政治学ドイツ語文献研究A	01	山田 正行	3-706(演習室)	
fall semester	Political History of Japan	01	MIDDLETON, Benjamin Dugald	3-914実習室	
winter quarter	Econometrics II	01	SHIMOKAWA, Satoru	3-704	
fall semester	Transnational Relations of Asia-Pacific Region	01	TOMARU, Junko	3-301	
fall quarter	Analysis of the Japanese Economy	01	UEDA, Kozo	3-304	

金4時限／Fri.4

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	経済史文献研究II	01	大森 一宏	3-1115実習室	
秋学期	金融論研究指導B	01	小倉 義明	3-812(演習室)	
秋学期	金融工学研究指導(演習)B	01	玉置 健一郎	3-915実習室	
秋学期	労働経済学研究指導B	01	村上 由紀子	3-810(演習室)	
秋学期	アジア経済史方法論B	01	本野 英一	3-1402研究室	
winter quarter	Microeconomics IV(Strategic Theory)	01	KVASOV, Dmitriy	3-708	
fall semester	Network Analysis	01	SOHN, Yunkyu	3-705	
fall semester	Research guidance(seminar) on Money and Banking B	01	TOMURA, Hajime	3-910実習室	

金5時限／Fri.5

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	理論経済学研究指導B	01	上田 晃三	3-810(演習室)	
秋学期	日本経済史史料講読	01	大森 一宏	3-1115実習室	
秋学期	ロシア・CIS政治研究	01	下斗米 伸夫	3-705(演習室)	
秋学期	国際関係演習B	01	都丸 潤子	3-1104実習室	
秋学期	アジア経済史研究指導(演習)B	01	本野 英一	3-1402研究室	
fall semester	Research guidance(seminar) on Statistical Finance B	02	TAMAKI, Kenichiro	3-915実習室	
fall semester	Doctoral Research Guidance on Experimental Economics B	01	VESZTEG, Robert Ferenc	3-911実習室	

金5時限～6時限／Fri.5-6

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	数理経済学研究指導B	01	船木 由喜彦	3-1103実習室	

金6時限／Fri.6

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	日本外交論演習B	01	国吉 知樹	3-713(演習室)	
秋学期	中国経済史史料講読B	01	本野 英一	3-1402研究室	
秋学期	現代政治理論演習B	01	谷澤 正嗣	3-805(演習室)	
fall semester	Doctoral Research Guidance on Environmental Economics B	01	ARIMURA, Toshihide	3-711	

土1時限～3時限／Sat.1-3

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	東南アジア経済論	01	三重野 文晴	3-914実習室	

土2時限／Sat.2

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	市場経済理論 II	01	戸田 学	14-811(院生指導室)	

土3時限／Sat.3

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	金融工学研究指導B	01	玉置 健一郎	3-811(演習室)	

土5時限／Sat.5

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	統計学研究指導B	01	西郷 浩	3-807(演習室)	

その他／others

学期 Term	科目名 Course Title	クラス Class	担当教員 Instructor	教室 Classroom	備考 Notes
秋学期	空間経済学研究指導(演習)B	01	齊藤 有希子		
秋学期	理論経済学研究指導B	01	田中 久稔		
集中講義(秋学期)	インターンシップ(国際機関・国際NGO・企業)I	02	玉置 健一郎		
集中講義(秋学期)	インターンシップ(国際機関・国際NGO・企業)II	02	玉置 健一郎		
秋学期	公共政策研究指導B	01	福島 淑彦		
an intensive course(fall)	Advanced Topics in Political Economy: Political Economy of Traditional and New Media	01	DURANTE, Ruben		