

## 生命科学科 Bioscience

曜日 Day	時限 Period	科目コードNo. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
<b>【1～4Q】</b>							
集中講義等 Intensive	-	LST.A374 300	★ LST Overseas Training IV (生命海外研修第四)	6	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		○(1～4Q)
集中講義等 Intensive	-	LST.A379 300	学士インターンシップ第四 (BS Internship IV)	6	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		○(1～4Q)
学論 Seminar	-	ZUW.Z389 300	学士論文研究(生命科学科) (Graduation Thesis)	8	各教員 Academic Supervisor		○(1～4Q)
<b>【1～2Q】</b>							
集中講義等 Intensive	-	ZUW.A221 200	生命科学基礎実験第一 (Basic Bioscience Laboratory I)	2	各教員 Teaching Staffs		○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	ZUW.A223 200	生命科学概論第一 (Introduction to Bioscience I)	2	各教員 Teaching Staffs		○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	LST.A373-01 300	★ LST Overseas Training III (生命海外研修第三)	4	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	LST.A378-01 300	学士インターンシップ第三 (BS Internship III)	4	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	ZUW.A312 300	生命科学L2ゼミ(分子生命コース) (Laboratory Seminar II for Life Science)	2	各教員 Teaching Staffs		○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	ZUW.A321-01 300	生命科学総合実験第一【生命】 (Advanced Life Science Laboratory I【生命】)	4	各教員 Teaching Staffs		○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	ZUW.A321-02 300	生命科学総合実験第一【生体】 (Advanced Life Science Laboratory I【生体】)	4	各教員 Teaching Staffs		○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	ZUW.A321-03 300	生命科学総合実験第一【情報】 (Advanced Life Science Laboratory I【情報】)	4	各教員 Teaching Staffs		○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	ZUW.B312 300	生命科学L2ゼミ(生体機構コース) (Laboratory Seminar II on Biological Sciences)	2	各教員 Teaching Staffs		○(1～2Q)
集中講義等 Intensive	-	ZUW.C312 300	生命科学L2ゼミ(生命情報コース) (Laboratory Seminar II on Biological Information)	2	各教員 Teaching Staffs		○(1～2Q)
<b>【1Q】</b>							
月 Mon	1 - 2	LST.A331 300	構造生物学 (Structural Biology)	2	村上 聡 林 宣宏 Murakami Satoshi Hayashi Nobuhiro	W241	●(Mon・Thu)
月 Mon	3 - 4	LST.A333 300	生物有機化学 (Bioorganic Chemistry)	2	三原 久和 湯浅 英哉 ほか Mihara Hisakazu Yuasa Hideya et al	W641 H121	●(Mon・Thu)
月 Mon	5 - 8	LST.A221-01 200	生命理工学基礎実験第一【A】 (LST Basic Laboratory I【A】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
月 Mon	5 - 8	LST.A221-02 200	生命理工学基礎実験第一【B】 (LST Basic Laboratory I【B】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
月 Mon	5 - 8	LST.A221-03 200	生命理工学基礎実験第一【C】 (LST Basic Laboratory I【C】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘4号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
月 Mon	5 - 8	LST.A221-04 200	生命理工学基礎実験第一【D】 (LST Basic Laboratory I【D】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘6号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □

## 生命科学科 Bioscience

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1Q】							
月 Mon	5 - 8	LST.Z381-01	研究プロジェクト(生命理工学系)	2	各 教員 Teaching Staffs	H101	●(Mon・Thu) □
		300	(Research opportunity in Laboratories (LST))				
月 Mon	9 - 10	LST.A226-01	生命理工学演習第一【A】	1	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	
		200	(LST Exercise I【A】)				
月 Mon	9 - 10	LST.A226-02	生命理工学演習第一【B】	1	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	
		200	(LST Exercise I【B】)				
月 Mon	9 - 10	LST.A226-03	生命理工学演習第一【C】	1	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	
		200	(LST Exercise I【C】)				
月 Mon	9 - 10	LST.A226-04	生命理工学演習第一【D】	1	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	
		200	(LST Exercise I【D】)				
火 Tue	1 - 2	LST.A201	物理化学第一(熱力学, 反応速度)	2	上野 隆史 小島 英理 ほか Ueno Takafumi Kobatake Eiry et al	H121	●(Tue・Fri)
		200	(Physical Chemistry I)				
火 Tue	1 - 2	LST.A332	生体高分子工学	2	上野 隆史 丸山 厚 ほか Ueno Takafumi Maruyama Atsushi et al	W933	●(Tue・Fri)
		300	(Biopolymer Engineering)				
火 Tue	1 - 2	LST.A346	基礎神経科学	2	一瀬 宏 鈴木 崇之 ほか Ichinose Hiroshi Suzuki Takashi et al	W323	●(Tue・Fri)
		300	(Basic Neuroscience)				
火 Tue	3 - 4	LST.A203	生物化学第一	2	中戸川 仁 村上 聡 ほか Nakatogawa Hitoshi Murakami Satoshi et al	H101	●(Tue・Fri)
		200	(Biochemistry I)				
火 Tue	3 - 4	LST.A334	植物生理学	2	太田 啓之 久堀 徹 ほか Ohta Hiroyuki Hisabori Toru et al	W935	●(Tue・Fri)
		300	(Plant Physiology)				
火 Tue	3 - 4	LST.A364	酵素工学	2	松田 知子 小倉 俊一郎 ほか Matsuda Tomoko Ogura Shunichiro et al	H146 S011	●(Tue・Fri)
		300	(Enzyme Engineering)				
火 Tue	5 - 6	LST.A336	遺伝子工学	2	中村 聡 小島 英理 ほか Nakamura Satoshi Kobatake Eiry et al	W933	●(Tue・Fri)
		300	(Genetic Engineering)				
火 Tue	7 - 8	LST.A202	有機化学第一(アルカン, ハロアルカン)	2	中村 浩之 清尾 康志 ほか Nakamura Hiroyuki Seio Kohji et al	H101	●(Tue・Fri)
		200	(Organic Chemistry I (alkanes and haloalkanes))				
木 Thu	1 - 2	LST.A331	構造生物学	2	村上 聡 林 宣宏 Murakami Satoshi Hayashi Nobuhiro	W241	●(Mon・Thu)
		300	(Structural Biology)				
木 Thu	3 - 4	LST.A333	生物有機化学	2	三原 久和 湯浅 英哉 ほか Mihara Hisakazu Yuasa Hideya et al	W644 W241	●(Mon・Thu)
		300	(Bioorganic Chemistry)				
木 Thu	5 - 8	LST.A221-01	生命理工学基礎実験第一【A】	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200	(LST Basic Laboratory I【A】)				

## 生命科学科 Bioscience

曜日 Day	時限 Period	科目コードNo. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【1Q】							
木 Thu	5 - 8	LST.A221-02	生命理工学基礎実験第一【B】 (LST Basic Laboratory I【B】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200					
木 Thu	5 - 8	LST.A221-03	生命理工学基礎実験第一【C】 (LST Basic Laboratory I【C】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘5号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200					
木 Thu	5 - 8	LST.A221-04	生命理工学基礎実験第一【D】 (LST Basic Laboratory I【D】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘7号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200					
木 Thu	5 - 8	LST.Z381-01	研究プロジェクト(生命理工学系) (Research opportunity in Laboratories (LST))	2	各 教員 Teaching Staffs	H101	●(Mon・Thu) □
		300					
金 Fri	1 - 2	LST.A201	物理化学第一(熱力学, 反応速度) (Physical Chemistry I)	2	上野 隆史 小畠 英理 ほか Ueno Takafumi Kobatake Eiry et al	H121	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	1 - 2	LST.A332	生体高分子工学 (Biopolymer Engineering)	2	上野 隆史 丸山 厚 ほか Ueno Takafumi Maruyama Atsushi et al	W933	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	1 - 2	LST.A346	基礎神経科学 (Basic Neuroscience)	2	一瀬 宏 鈴木 崇之 ほか Ichinose Hiroshi Suzuki Takashi et al	W323	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	3 - 4	LST.A203	生物化学第一 (Biochemistry I)	2	中戸川 仁 村上 聡 ほか Nakatogawa Hitoshi Murakami Satoshi et al	H101	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	3 - 4	LST.A334	植物生理学 (Plant Physiology)	2	太田 啓之 久堀 徹 ほか Ohta Hiroyuki Hisabori Toru et al	W935	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	3 - 4	LST.A364	酵素工学 (Enzyme Engineering)	2	松田 知子 小倉 俊一郎 ほか Matsuda Tomoko Ogura Shunichiro et al	H116 S011	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	5 - 6	GRG.B101	最先端生命研究概論 (Introduction to Bio-Frontier Research)	1	上野 隆史 類 主任 ほか Ueno Takafumi Chair et al	W531	
		100					
金 Fri	5 - 6	LST.A336	遺伝子工学 (Genetic Engineering)	2	中村 聡 小畠 英理 ほか Nakamura Satoshi Kobatake Eiry et al	W933	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	7 - 8	LST.A202	有機化学第一(アルカン, ハロアルカン) (Organic Chemistry I (alkanes and haloalkanes))	2	中村 浩之 清尾 康志 ほか Nakamura Hiroyuki Seio Kohji et al	H101	●(Tue・Fri)
		200					
集中講義 等 Intensive	-	LST.A371-01	★ LST Overseas Training I (生命海外研修第一)	1	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		
集中講義 等 Intensive	-	LST.A372-01	★ LST Overseas Training II (生命海外研修第二)	2	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		
集中講義 等 Intensive	-	LST.A376-01	学士インターンシップ第一 (BS Internship I)	1	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		
集中講義 等 Intensive	-	LST.A377-01	学士インターンシップ第二 (BS Internship II)	2	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		

## 生命科学科 Bioscience

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【2Q】							
月 Mon	1 - 2	LST.A345	微生物学 (Microbiology)	2	和地 正明 平沢 敬 ほか Wachi Masaaki Hirasawa Takashi et al	W935 W933	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	5 - 6	LST.A341	生物物理化学 (Biophysical Chemistry)	2	田口 英樹 朝倉 則行 Taguchi Hideki Asakura Noriyuki	H101	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	5 - 6	LST.A347	進化生物学 (Evolutionary Biology)	2	本郷 裕一 伊藤 武彦 ほか Hongoh Yuichi Itoh Takehiko et al	W323	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	5 - 8	LST.A222-01	生命理工学基礎実験第二【A】 (LST Basic Laboratory II【A】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200					
月 Mon	5 - 8	LST.A222-02	生命理工学基礎実験第二【B】 (LST Basic Laboratory II【B】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200					
月 Mon	5 - 8	LST.A222-03	生命理工学基礎実験第二【C】 (LST Basic Laboratory II【C】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200					
月 Mon	5 - 8	LST.A222-04	生命理工学基礎実験第二【D】 (LST Basic Laboratory II【D】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200					
月 Mon	7 - 8	LST.A344	動物生理学 (Animal Physiology)	2	中村 信大 川上 厚志 ほか Nakamura Nobuhiro Kawakami Atsushi et al	H101	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	7 - 8	LST.A363	環境生物工学 (Environmental Bioengineering)	2	福居 俊昭 丹治 保典 Fukui Toshiaki Tanji Yasunori	H135	●(Mon・Thu)
		300					
月 Mon	9 - 10	LST.A227-01	生命理工学演習第二【A】 (LST Exercise II【A】)	1	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	
		200					
月 Mon	9 - 10	LST.A227-02	生命理工学演習第二【B】 (LST Exercise II【B】)	1	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	
		200					
月 Mon	9 - 10	LST.A227-03	生命理工学演習第二【C】 (LST Exercise II【C】)	1	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	
		200					
月 Mon	9 - 10	LST.A227-04	生命理工学演習第二【D】 (LST Exercise II【D】)	1	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	
		200					
火 Tue	1 - 2	LST.A343	医薬品化学 (Pharmaceutical Chemistry)	2	占部 弘和 小林 雄一 ほか Urabe Hirokazu Kobayashi Yuichi et al	H121	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	3 - 4	LST.A207	有機化学第二(アルコール, アルケン) (Organic Chemistry II (alcohols and alkenes))	2	湯浅 英哉 小林 雄一 ほか Yuasa Hideya Kobayashi Yuichi et al	H121	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	3 - 4	LST.A342	医用材料学 (Biomedical Materials)	2	丸山 厚 三原 久和 ほか Maruyama Atsushi Mihara Hisakazu et al	W541	●(Tue・Fri)
		300					

生命科学科 Bioscience

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【2Q】							
火 Tue	3 - 4	LST.A361	光合成科学 (Photosynthesis and photobiology)	2	久堀 徹 田中 寛 ほか Hisabori Toru Tanaka Kan et al	H136	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	5 - 6	GRG.P101	科学・技術の創造プロセス【7類】 (Processes for creation in science and technology【7th】)	1	山口 雄輝 田口 英樹 ほか Yamaguchi Yuki Taguchi Hideki et al	W531	
		100					
火 Tue	5 - 6	LST.A206	物理化学第二(統計熱力学) (Physical Chemistry II)	2	徳永 万喜洋 長田 俊哉 ほか Tokunaga Makio Osada Toshiya et al	H101	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	5 - 6	LST.A354	生命倫理・法規 (Bioethics and Law)	2	廣田 順二 増田 真二 ほか Hirota Junji Masuda Shinji et al	W621	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	7 - 8	LST.A208	分子生物学第一 (Molecular Biology I)	2	岩崎 博史 山口 雄輝 ほか Iwasaki Hiroshi Yamaguchi Yuki et al	H101	●(Tue・Fri)
		200					
火 Tue	7 - 8	LST.A352	細胞工学 (Cell Engineering)	2	桑 昭苑 廣田 順二 ほか Kume Shoen Hirota Junji et al	H114	●(Tue・Fri)
		300					
火 Tue	9 - 10	LST.A351	ゲノム情報学 (Genome Informatics)	2	伊藤 武彦 山田 拓司 Itoh Takehiko Yamada Takuji	H104 南4号館3階 第二演習室	●(Tue・Fri)
	7 - 8	300					
木 Thu	1 - 2	LST.A345	微生物学 (Microbiology)	2	和地 正明 平沢 敬 ほか Wachi Masaaki Hirasawa Takashi et al	W935 W933	●(Mon・Thu)
		300					
木 Thu	5 - 6	LST.A341	生物物理化学 (Biophysical Chemistry)	2	田口 英樹 朝倉 則行 Taguchi Hideki Asakura Noriyuki	H101	●(Mon・Thu)
		300					
木 Thu	5 - 6	LST.A347	進化生物学 (Evolutionary Biology)	2	本郷 裕一 伊藤 武彦 ほか Hongoh Yuichi Itoh Takehiko et al	W323	●(Mon・Thu)
		300					
木 Thu	5 - 8	LST.A222-01	生命理工学基礎実験第二【A】 (LST Basic Laboratory II【A】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200					
木 Thu	5 - 8	LST.A222-02	生命理工学基礎実験第二【B】 (LST Basic Laboratory II【B】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200					
木 Thu	5 - 8	LST.A222-03	生命理工学基礎実験第二【C】 (LST Basic Laboratory II【C】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200					
木 Thu	5 - 8	LST.A222-04	生命理工学基礎実験第二【D】 (LST Basic Laboratory II【D】)	2	石井 佳誉 一瀬 宏 ほか Ishii Yoshitaka Ichinose Hiroshi et al	緑が丘3号 館学生実験 室	●(Mon・Thu) □
		200					
木 Thu	7 - 8	LST.A344	動物生理学 (Animal Physiology)	2	中村 信大 川上 厚志 ほか Nakamura Nobuhiro Kawakami Atsushi et al	H101	●(Mon・Thu)
		300					
木 Thu	7 - 8	LST.A363	環境生物工学 (Environmental Bioengineering)	2	福居 俊昭 丹治 保典 Fukui Toshiaki Tanji Yasunori	H135	●(Mon・Thu)
		300					

## 生命科学科 Bioscience

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【2Q】							
金 Fri	1 - 2	LST.A343	医薬品化学 (Pharmaceutical Chemistry)	2	占部 弘和 小林 雄一 ほか Urabe Hirokazu Kobayashi Yuichi et al	H121	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	3 - 4	LST.A207	有機化学第二(アルコール, アルケン) (Organic Chemistry II (alcohols and alkenes))	2	湯浅 英哉 小林 雄一 ほか Yuasa Hideya Kobayashi Yuichi et al	H121	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	3 - 4	LST.A342	医用材料学 (Biomedical Materials)	2	丸山 厚 三原 久和 ほか Maruyama Atsushi Mihara Hisakazu et al	W541	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	3 - 4	LST.A361	光合成科学 (Photosynthesis and photobiology)	2	久堀 徹 田中 寛 ほか Hisabori Toru Tanaka Kan et al	H136	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	5 - 6	GRG.B102	バイオものづくり1 (Bio-Creative Design 1)	1	太田 啓之 類 主任 ほか Ohta Hiroyuki Chair et al	M113,W831, W832,W935 H103	
		100					
金 Fri	5 - 6	LST.A206	物理化学第二(統計熱力学) (Physical Chemistry II)	2	徳永 万喜洋 長田 俊哉 ほか Tokunaga Makio Osada Toshiya et al	H101	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	5 - 6	LST.A354	生命倫理・法規 (Bioethics and Law)	2	廣田 順二 増田 真二 ほか Hirota Junji Masuda Shinji et al	W621	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	7 - 8	LST.A208	分子生物学第一 (Molecular Biology I)	2	岩崎 博史 山口 雄輝 ほか Iwasaki Hiroshi Yamaguchi Yuki et al	H101	●(Tue・Fri)
		200					
金 Fri	7 - 8	LST.A352	細胞工学 (Cell Engineering)	2	桑 昭苑 廣田 順二 ほか Kume Shoen Hirota Junji et al	H114	●(Tue・Fri)
		300					
金 Fri	9-10 7-8	LST.A351	ゲノム情報学 (Genome Informatics)	2	伊藤 武彦 山田 拓司 Itoh Takehiko Yamada Takuji	H101	●(Tue・Fri)
		300					
集中講義 等 Intensive	-	LST.A371-02	★ LST Overseas Training I (生命海外研修第一)	1	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	LST.A372-02	★ LST Overseas Training II (生命海外研修第二)	2	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	LST.A376-02	学士インターンシップ第一 (BS Internship I)	1	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		
		300					
集中講義 等 Intensive	-	LST.A377-02	学士インターンシップ第二 (BS Internship II)	2	伊藤 武彦 Itoh Takehiko		
		300					