

( I 教育課程の変更届)  
(新旧対照表)

教科に関する科目の変更届新旧対照表

大学名	奈良先端科学技術大学院大学 (大学院研究科専攻等の課程)				担当部局	教育研究支援部学生課		担当者						
設置者名	国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学				電話番号	0743-72-5086								
大学の位置	奈良県生駒市高山町8916番地の5				FAX番号	0743-72-5014								
					e-mail	g-gakumu@ad.naist.jp								
教育課程を変更する学科等	研究科	専攻等	入学定員	直近の認定年度	認定を受けている免許状の種類(免許教科)	新学則の適用年度		備考						
	物質創成科学研究科	物質創成科学専攻	90	平成10年度	高専免(理科)	平成27年度		平成27年度入学生より適用する。						
免許法施行規則に定める科目区分	新					旧				変更内容等				
	授業科目	単位数		共通開設		専任教員氏名・職名	履修方法	授業科目	単位数		専任教員氏名・職名	履修方法		
		必	選	学校種	専攻				必				選	
	光ナノサイエンス概論 I		1	中専免(理科)	同	柳久雄教授 大門寛教授 藤木道也教授 太田淳教授 浦岡行治教授 冬木隆教授 垣内喜代三教授 菊池純一教授  廣田俊教授 谷原正夫教授 河合壯教授  山田容子教授 中村雅一特任教授 細糸信好准教授 稲垣剛准教授  柳田健之教授 香月浩之准教授 服部賢准教授 徳田崇准教授 石河泰明准教授 森本積准教授  上久保裕生准教授 松尾貴史准教授 安藤剛准教授 中嶋琢也准教授 荒谷直樹准教授 細川陽一郎准教授 網代広治特任准教授  石墨淳助教 富田和志助教 武田さくら助教 松井文彦准教授 笹川清隆助教 野田俊彦助教 堀田昌宏助教  谷本裕樹助教 岡田蒙助教  松田博之特任助教 西山靖浩助教 重城貴信助教 安原主馬助教 田原圭志朗助教 山崎洋一助教  長尾聡助教 寺田佳世助教 湯浅順平助教 片山建夫助教  田口宗孝特任助教 竹原宏明特任助教 上沼睦典助教 藤井茉美特任助教  葛原大軌助教 山中優助教 小林未明助教 野々口斐之助教 松原亮介特任助教 太虎林特任助教 鈴木充朗助教 林宏暢特任助教 小島広孝特任助教	これらよりいずれか24単位選択必修	光ナノサイエンス概論 I		1		柳久雄教授 大門寛教授 藤木道也教授 太田淳教授 浦岡行治教授 冬木隆教授 垣内喜代三教授 菊池純一教授 片岡幹雄教授 廣田俊教授 谷原正夫教授 河合壯教授 河口仁司教授 山田容子教授 中村雅一特任教授 細糸信好准教授 稲垣剛准教授  香月浩之准教授 服部賢准教授 徳田崇准教授 石河泰明准教授 森本積准教授  上久保裕生准教授 松尾貴史准教授 安藤剛准教授 中嶋琢也准教授 荒谷直樹准教授 細川陽一郎特任准教授  石墨淳助教 富田和志助教 武田さくら助教 松井文彦准教授 笹川清隆助教 野田俊彦助教 堀田昌宏助教  谷本裕樹助教  西山靖浩助教 重城貴信助教 安原主馬助教 田原圭志朗助教 山崎洋一助教  長尾聡助教 寺田佳世助教 湯浅順平助教 片山建夫助教  田口宗孝特任助教 竹原宏明特任助教 上沼睦典助教 藤井茉美特任助教  葛原大軌助教 山中優助教 小林未明助教 野々口斐之助教 松原亮介特任助教 太虎林特任助教 鈴木充朗助教 林宏暢特任助教 小島広孝特任助教	これらよりいずれか24単位選択必修	専任教員削除  専任教員削除  専任教員追加  職位変更 専任教員追加  専任教員追加  職位変更

光ナノサイエンス概論Ⅱ	1	中専免 (理科)	同	<p>(柳 久雄 教授) (大門 寛 教授) (藤木道也 教授) (太田 淳 教授) (浦岡行治 教授) (冬木 隆 教授) (垣内喜代三 教授) (菊池純一 教授)</p> <p>(廣田 俊 教授) (谷原正夫 教授) (河合 壯 教授)</p> <p>(山田容子 教授) (中村雅一 特任教授) (細糸信好 准教授) (稲垣 剛 准教授)</p> <p>(柳田健之 教授) (香月浩之 准教授) (服部 賢 准教授) (徳田 崇 准教授) (石河泰明 准教授) (森本 積 准教授)</p> <p>(上久保裕生 准教授) (松尾貴史 准教授) (安藤 剛 准教授) (中嶋琢也 准教授) (荒谷直樹 准教授) (細川陽一郎 准教授) (網代広治 特任准教授)</p> <p>(石墨 淳 助教) (富田和志 助教) (武田さくら助教) (松井文彦 准教授) (笹川清隆 助教) (野田俊彦 助教) (堀田昌宏 助教)</p> <p>(谷本裕樹 助教) (岡田 豪 助教)</p> <p>(松田博之 特任助教) (西山靖浩 助教) (重城貴信 助教) (安原主馬 助教) (田原圭志朗 助教) (山崎洋一 助教)</p> <p>(長尾 聡 助教) (寺田佳世 助教) (湯浅順平 助教) (片山建夫 助教)</p> <p>(田口 宗孝 特任助教) (竹原 宏明 特任助教) (上沼 睦典 助教) (藤井 茉美 特任助教)</p> <p>(葛原大軌 助教) (山中 優 助教) (小林未明 助教) (野々口 斐之 助教) (松原亮介特任助教) (太 虎林 特任助教) (鈴木充朗 助教) (林 宏暢 特任助教) (小島 広孝 特任助教)</p>	光ナノサイエンス概論Ⅱ	1	<p>柳 久雄 教授 大門 寛 教授 藤木道也 教授 太田 淳 教授 浦岡行治 教授 冬木 隆 教授 垣内喜代三 教授 菊池純一 教授 片岡隆雄 教授 廣田 俊 教授 谷原正夫 教授 河合 壯 教授 河口仁司 教授 山田容子 教授 中村雅一 特任教授 細糸信好 准教授 稲垣 剛 准教授</p> <p>香月浩之 准教授 服部 賢 准教授 徳田 崇 准教授 石河泰明 准教授 森本 積 准教授</p> <p>上久保裕生 准教授 松尾貴史 准教授 安藤 剛 准教授 中嶋琢也 准教授 荒谷直樹 准教授 細川陽一郎特任准教授</p> <p>石墨 淳 助教 富田和志 助教 武田さくら助教 松井文彦 准教授 笹川清隆 助教 野田俊彦 助教 堀田昌宏 助教</p> <p>谷本裕樹 助教</p> <p>西山靖浩 助教 重城貴信 助教 安原主馬 助教 田原圭志朗 助教 山崎洋一 助教</p> <p>長尾 聡 助教 寺田佳世 助教 湯浅順平 助教 片山建夫 助教</p> <p>田口 宗孝 特任助教 竹原 宏明 特任助教 上沼 睦典 助教 藤井 茉美 特任助教</p> <p>葛原大軌 助教 山中 優 助教 小林未明 助教 野々口 斐之 助教 松原亮介特任助教 太 虎林 特任助教 鈴木 充朗 特任助教 林 宏暢 特任助教 小島 広孝 特任助教</p>	専任教員削除	専任教員削除	専任教員追加	職位変更 専任教員追加	専任教員追加	専任教員追加	職位変更	専任教員追加	別の専任教員に変更
光ナノサイエンスコアⅠ	1	中専免 (理科)	同	<p>(中村雅一特任教授) (服部 賢 准教授) (重城貴信 助教) (片山健夫 助教) (鈴木充朗 助教) (小林 未明 助教)</p>	光ナノサイエンスコアⅠ	1	<p>(中村雅一特任教授) (服部 賢 准教授) (重城貴信 助教) (片山健夫 助教)</p> <p>(小林 未明 助教)</p>	専任教員追加								
光ナノサイエンスコアⅡ	1	中専免 (理科)	同	<p>(服部 賢 准教授)</p> <p>(細糸信好 准教授)</p> <p>(谷本裕樹 助教)</p> <p>(野田 俊彦 助教) (冬木 隆 教授)</p>	光ナノサイエンスコアⅡ	1	<p>(服部 賢 准教授)</p> <p>(細糸信好 准教授)</p> <p>(谷本裕樹 助教)</p> <p>(野田 俊彦 助教) (中村雅一 特任教授)</p>									
光ナノサイエンスコアⅢ	1	中専免 (理科)	同	<p>(河合 壯 教授) (柳 久雄 教授)</p> <p>(寺田佳世 助教) (湯浅順平 助教) (上久保 裕生 准教授) (西山 靖浩 助教) (野々口 斐之 助教)</p>	光ナノサイエンスコアⅢ	1	<p>(河合 壯 教授) (柳 久雄 教授)</p> <p>(寺田佳世 助教) (湯浅順平 助教) (上久保 裕生 准教授) (西山 靖浩 助教) (野々口 斐之 助教)</p>									

教科に関する科目	光ナノサイエンスコア IV	1	中専免 (理科)	同	(柳田健之 教授) (田原圭志朗 助教) (安原主馬 助教) (柳久雄 教授) (山中 優 助教)	光ナノサイエンスコア IV	1	(田原圭志朗 助教) (葛原大勲 助教) (柳久雄 教授) (山中 優 助教)	専任教員追加 別の専任教員に変更
	光と電子特講 I	1	中専免 (理科)	同	(細糸信好 准教授) (服部 賢 准教授) (大門 寛 教授) (稲垣 剛 准教授) (松井 文彦 准教授) (細川陽一郎 准教授)	光と電子特講 I	1	(細糸信好 准教授) (服部 賢 准教授) (大門 寛 教授) (稲垣 剛 准教授) (松井 文彦 准教授)	専任教員追加
	光と電子特講 II	1	中専免 (理科)	同	(大門 寛 教授) (徳田 崇 准教授) (香月浩之 准教授) (細糸信好 准教授) (松井 文彦 准教授)	光と電子特講 II	1	(大門 寛 教授) (徳田 崇 准教授) (香月浩之 准教授) (細糸信好 准教授) (松井 文彦 准教授)	
	光と分子特講 I	1	中専免 (理科)	同	(谷原正夫 教授) (森本 積 准教授) (安藤 剛 准教授) (藤木道也 教授) (廣田 俊 教授) (中嶋 琢也 准教授)	光と分子特講 I	1	(谷原正夫 教授) (森本 積 准教授) (安藤 剛 准教授) (藤木道也 教授) (廣田 俊 教授) (中嶋 琢也 准教授)	
	光と分子特講 II	1	中専免 (理科)	同	(廣田 俊 教授) (垣内喜代三 教授) (菊池純一 教授) (松尾貴史 准教授) (細川陽一郎 准教授) (中嶋 琢也 准教授)	光と分子特講 II	1	(廣田 俊 教授) (垣内喜代三 教授) (菊池純一 教授) (松尾貴史 准教授) (中嶋 琢也 准教授)	専任教員追加
	先端融合物質科学 I	1	中専免 (理科)	同	(服部 賢 准教授) (細糸信好 准教授) (大門 寛 教授) (稲垣 剛 准教授) (松井 文彦 准教授) (細川陽一郎 准教授)	先端融合物質科学 I	1	(服部 賢 准教授) (細糸信好 准教授) (大門 寛 教授) (稲垣 剛 准教授) (松井 文彦 准教授)	専任教員追加
	先端融合物質科学 II	1	中専免 (理科)	同	(谷原正夫 教授) (森本 積 准教授) (安藤 剛 准教授) (藤木道也 教授) (廣田 俊 教授) (中嶋 琢也 准教授)	先端融合物質科学 II	1	(谷原正夫 教授) (森本 積 准教授) (安藤 剛 准教授) (藤木道也 教授) (廣田 俊 教授) (中嶋 琢也 准教授)	
	先端融合物質科学 III	1	中専免 (理科)	同	(大門 寛 教授) (徳田 崇 准教授) (香月浩之 准教授) (細糸信好 准教授) (松井 文彦 准教授)	先端融合物質科学 III	1	(大門 寛 教授) (徳田 崇 准教授) (香月浩之 准教授) (細糸信好 准教授) (松井 文彦 准教授)	
	先端融合物質科学 IV	1	中専免 (理科)	同	(廣田 俊 教授) (垣内喜代三 教授) (菊池純一 教授) (中嶋 琢也 准教授) (松尾貴史 准教授) (細川陽一郎 准教授)	先端融合物質科学 IV	1	(廣田 俊 教授) (垣内喜代三 教授) (菊池純一 教授) (中嶋 琢也 准教授) (松尾貴史 准教授)	専任教員追加
	現代量子力学特論	1	中専免 (理科)	同	(柳田健之 教授) (稲垣 剛 准教授)	現代量子力学特論	1	(稲垣 剛 准教授)	専任教員追加
	先端半導体工学	1	中専免 (理科)	同	(浦岡行治 教授) (石河泰明 准教授)	先端半導体工学	1	(浦岡行治 教授) (石河泰明 准教授)	
	先端光電子工学	1	中専免 (理科)	同	(太田 淳 教授)	先端光電子工学	1	(太田 淳 教授)	
	先端電子材料工学	1	中専免 (理科)	同	(浦岡行治 教授) (石河泰明 准教授)	先端電子材料工学	1	(浦岡行治 教授) (石河泰明 准教授)	
	現代有機化学特論	1	中専免 (理科)	同	(山田容子 教授) (森本 積 准教授)	現代有機化学特論	1	(山田容子 教授) (森本 積 准教授)	
	先端高分子化学特論	1	中専免 (理科)	同	(藤木道也 教授) (安藤 剛 准教授)	先端高分子化学特論	1	(藤木道也 教授) (安藤 剛 准教授)	
	現代無機化学特論	1	中専免 (理科)	同	(松尾貴史 准教授)	現代無機化学特論	1	(松尾貴史 准教授)	
	先端生化学	1	中専免 (理科)	同	(谷原正夫 教授) (上久保裕生 准教授)	先端生化学	1	(谷原正夫 教授) (上久保裕生 准教授)	
	光・磁気物性特論	1	中専免 (理科)	同	(柳久雄 教授) (香月浩之 准教授) (細糸信好 准教授) (細川陽一郎 准教授)	光・磁気物性特論	1	(柳久雄 教授) (香月浩之 准教授) (細糸信好 准教授)	専任教員追加
	電子原子物性特論	1	中専免 (理科)	同	(大門 寛 教授) (服部 賢 准教授) (稲垣 剛 准教授) (松井 文彦 准教授)	電子原子物性特論	1	(大門 寛 教授) (服部 賢 准教授) (稲垣 剛 准教授) (松井 文彦 准教授)	
	フォトニクス特論	1	中専免 (理科)	同	(太田 淳 教授) (冬木 隆 教授) (徳田 崇 准教授)	フォトニクス特論	1	(太田 淳 教授) (冬木 隆 教授) (徳田 崇 准教授)	
情報素子工学特論	1	中専免 (理科)	同	(浦岡行治 教授) (石河泰明 准教授)	情報素子工学特論	1	(浦岡行治 教授) (石河泰明 准教授) (中村 雅一 特任教授)	専任教員削除	
分子フォトサイエンス特論	1	中専免 (理科)	同	(河合 壯 教授) (山田 容子 教授) (中嶋 琢也 准教授) (荒谷 直樹 准教授)	分子フォトサイエンス特論	1	(河合 壯 教授) (山田 容子 教授) (中嶋 琢也 准教授) (荒谷 直樹 准教授)		
先端反応構造化学特論	1	中専免 (理科)	同	(藤木 道也 教授) (森本 積 准教授) (谷本 裕樹 助教) (西山 靖浩 助教)	先端反応構造化学特論	1	(藤木 道也 教授) (垣内 喜代三 教授) (森本 積 准教授) (谷本 裕樹 助教) (西山 靖浩 助教)	専任教員削除	

生体機能物質特論	1	中専免 (理科)	同	(菊池 純一 教授) (谷原 正夫 教授) (小林 未明 助教) (安原 主馬 助教) (田原 圭志朗 助教)	生体機能物質特論	1	(菊池 純一 教授) (安藤 剛 准教授) (寺田 佳世 助教) (安原 主馬 助教) (田原 圭志朗 助教)	別の専任教員に変更 別の専任教員に変更
生物物質科学特論	1	中専免 (理科)	同	(廣田 俊 教授) (上久保 裕生 准教授) (松尾 貴史 准教授)	生物物質科学特論	1	(廣田 俊 教授) (上久保 裕生 准教授) (松尾 貴史 准教授) (細川 陽一郎 特任准教授)	専任教員削除
先端物質科学技術特論	1	中専免 (理科)	同		先端物質科学技術特論	1		
物質科学特論 I	1	中専免 (理科)	同		物質科学特論 I	1		
物質科学特論 II	1	中専免 (理科)	同		物質科学特論 II	1		
物質科学特論 III	1	中専免 (理科)	同		物質科学特論 III	1		
物質科学特論 IV	1	中専免 (理科)	同		物質科学特論 IV	1		
物質科学実験・実習	2	中専免 (理科)	同	(柳 久雄 教授) (大門 寛 教授) (藤木道也 教授) (太田 淳 教授) (浦岡行治 教授) (冬木 隆 教授) (垣内喜代三 教授) (菊池純一 教授)  (廣田 俊 教授) (谷原正夫 教授) (河合 壯 教授)  (山田容子 教授) (中村雅一 特任教授) (細糸信好 准教授) (稲垣 剛 准教授)  (柳田健之 教授) (香月浩之 准教授) (服部 賢 准教授) (徳田 崇 准教授) (石河泰明 准教授) (森本 積 准教授)  (上久保裕生 准教授) (松尾貴史 准教授) (安藤 剛 准教授) (中嶋琢也 准教授) (荒谷直樹 准教授) (細川陽一郎 准教授) (網代広治 特任准教授)  (石墨 淳 助教) (富田和志 助教) (武田さくら助教) (松井文彦 准教授) (笹川清隆 助教) (野田俊彦 助教) (堀田昌宏 助教)  (谷本裕樹 助教) (圓田 零 助教)  (松田博之 特任助教) (西山靖浩 助教) (重城貴信 助教) (安原主馬 助教) (田原圭志朗 助教) (山崎洋一 助教)  (長尾 聡 助教) (寺田佳世 助教) (湯浅順平 助教) (片山建夫 助教) (葛原大軌 助教) (山中 優 助教) (小林未明 助教) (野々口 斐之 助教) (松原亮介特任助教) (太 虎林 特任助教) (鈴木充朗 助教) (林 宏暢 特任助教) (小島 広孝 特任助教)	物質科学実験・実習	2	柳 久雄 教授 大門 寛 教授 藤木道也 教授 太田 淳 教授 浦岡行治 教授 冬木 隆 教授 垣内喜代三 教授 菊池純一 教授 片岡登雄 教授 廣田 俊 教授 谷原正夫 教授 河合 壯 教授 河口仁司 教授 山田容子 教授 中村雅一 特任教授 細糸信好 准教授 稲垣 剛 准教授  香月浩之 准教授 服部 賢 准教授 徳田 崇 准教授 石河泰明 准教授 森本 積 准教授  上久保裕生 准教授 松尾貴史 准教授 安藤 剛 准教授 中嶋琢也 准教授 荒谷直樹 准教授 細川陽一郎特任准教授  石墨 淳 助教 富田和志 助教 武田さくら助教 松井文彦 准教授 笹川清隆 助教 野田俊彦 助教 堀田昌宏 助教  谷本裕樹 助教  西山靖浩 助教 重城貴信 助教 安原主馬 助教 田原圭志朗 助教 山崎洋一 助教  長尾 聡 助教 寺田佳世 助教 湯浅順平 助教 片山建夫 助教 葛原大軌 助教 山中 優 助教 小林未明 助教 野々口 斐之 助教 松原亮介特任助教 太 虎林 特任助教 鈴木 充朗 特任助教 林 宏暢 特任助教 小島 広孝 特任助教	専任教員削除 専任教員削除 専任教員追加 職位変更 専任教員追加 専任教員追加 職位変更

ゼミナール A	1	中専免 (理科)	同	(柳 久雄 教授) (大門 寛 教授) (藤木道也 教授) (太田 淳 教授) (浦岡行治 教授) (冬木 隆 教授) (垣内喜代三 教授) (菊池純一 教授)  (廣田 俊 教授) (谷原正夫 教授) (河合 壯 教授)  (山田容子 教授) (中村雅一 特任教授) (細糸信好 准教授) (稲垣 剛 准教授)  (柳田健之 教授) (香月浩之 准教授) (服部 賢 准教授) (徳田 崇 准教授) (石河泰明 准教授) (森本 積 准教授)  (上久保裕生 准教授) (松尾貴史 准教授) (安藤 剛 准教授) (中嶋琢也 准教授) (荒谷直樹 准教授) (細川陽一郎 准教授) (網代広治 特任准教授)  (石墨 淳 助教) (富田和志 助教) (武田さくら助教) (松井文彦 准教授) (笹川清隆 助教) (野田俊彦 助教) (堀田昌宏 助教)  (谷本裕樹 助教) (岡田 豪 助教)  (松田博之 特任助教) (西山靖浩 助教) (重城貴信 助教) (安原主馬 助教) (田原圭志朗 助教) (山崎洋一 助教)  (長尾 聡 助教) (寺田佳世 助教) (湯浅順平 助教) (片山建夫 助教)  (田口 宗孝 特任助教) (竹原 宏明 特任助教) (上沼 睦典 助教) (藤井 菜美 特任助教)  (葛原大軌 助教) (山中 優 助教) (小林未明 助教) (野々口 斐之 助教) (松原亮介特任助教) (太 虎林 特任助教) (鈴木亮朗 助教) (林 宏暢 特任助教) (小島 広孝 特任助教)	ゼミナール A	1	柳 久雄 教授 大門 寛 教授 藤木道也 教授 太田 淳 教授 浦岡行治 教授 冬木 隆 教授 垣内喜代三 教授 菊池純一 教授 片岡幹雄 教授 廣田 俊 教授 谷原正夫 教授 河合 壯 教授 河口仁司 教授 山田容子 教授 中村雅一 特任教授 細糸信好 准教授 稲垣 剛 准教授  香月浩之 准教授 服部 賢 准教授 徳田 崇 准教授 石河泰明 准教授 森本 積 准教授  上久保裕生 准教授 松尾貴史 准教授 安藤 剛 准教授 中嶋琢也 准教授 荒谷直樹 准教授 細川陽一郎特任准教授  石墨 淳 助教 富田和志 助教 武田さくら助教 松井文彦 准教授 笹川清隆 助教 野田俊彦 助教 堀田昌宏 助教  谷本裕樹 助教  西山靖浩 助教 重城貴信 助教 安原主馬 助教 田原圭志朗 助教 山崎洋一 助教  長尾 聡 助教 寺田佳世 助教 湯浅順平 助教 片山建夫 助教  田口 宗孝 特任助教 竹原 宏明 特任助教 上沼 睦典 助教 藤井 菜美 特任助教  葛原大軌 助教 山中 優 助教 小林未明 助教 野々口 斐之 助教 松原亮介特任助教 太 虎林 特任助教 鈴木 亮朗 特任助教 林 宏暢 特任助教 小島 広孝 特任助教	専任教員削除  専任教員削除  専任教員追加  職位変更 専任教員追加
ゼミナール B	2	中専免 (理科)	同	(柳 久雄 教授) (大門 寛 教授) (藤木道也 教授) (太田 淳 教授) (浦岡行治 教授) (冬木 隆 教授) (垣内喜代三 教授) (菊池純一 教授)  (廣田 俊 教授) (谷原正夫 教授) (河合 壯 教授)  (山田容子 教授) (中村雅一 特任教授) (細糸信好 准教授) (稲垣 剛 准教授)  (柳田健之 教授) (香月浩之 准教授) (服部 賢 准教授) (徳田 崇 准教授) (石河泰明 准教授) (森本 積 准教授)  (上久保裕生 准教授) (松尾貴史 准教授) (安藤 剛 准教授) (中嶋琢也 准教授) (荒谷直樹 准教授) (細川陽一郎 准教授) (網代広治 特任准教授)	ゼミナール B	2	柳 久雄 教授 大門 寛 教授 藤木道也 教授 太田 淳 教授 浦岡行治 教授 冬木 隆 教授 垣内喜代三 教授 菊池純一 教授 片岡幹雄 教授 廣田 俊 教授 谷原正夫 教授 河合 壯 教授 河口仁司 教授 山田容子 教授 中村雅一 特任教授 細糸信好 准教授 稲垣 剛 准教授  香月浩之 准教授 服部 賢 准教授 徳田 崇 准教授 石河泰明 准教授 森本 積 准教授  上久保裕生 准教授 松尾貴史 准教授 安藤 剛 准教授 中嶋琢也 准教授 荒谷直樹 准教授 細川陽一郎特任准教授	専任教員削除  専任教員削除  専任教員追加  職位変更 専任教員追加



	融合ゼミナール B	2	中専免 (理科)	同	(柳 久雄 教授) (大門 寛 教授) (藤木道也 教授) (太田 淳 教授) (浦岡行治 教授) (冬木 隆 教授) (垣内喜代三 教授) (菊池純一 教授)  (廣田 俊 教授) (谷原正夫 教授) (河合 壯 教授)  (山田容子 教授) (中村雅一 特任教授) (細糸信好 准教授) (稲垣 剛 准教授)  (柳田健之 教授) (香月浩之 准教授) (服部 賢 准教授) (徳田 崇 准教授) (石河泰明 准教授) (森本 積 准教授)  (上久保裕生 准教授) (松尾貴史 准教授) (安藤 剛 准教授) (中嶋琢也 准教授) (荒谷直樹 准教授) (細川陽一郎 准教授) (網代広治 特任准教授)  (石墨 淳 助教) (富田和志 助教) (武田さくら助教) (松井文彦 准教授) (笹川清隆 助教) (野田俊彦 助教) (堀田昌宏 助教)  (谷本裕樹 助教) (岡田 豪 助教)  (松田博之 特任助教) (西山靖浩 助教) (重城貴信 助教) (安原主馬 助教) (田原圭志朗 助教) (山崎洋一 助教)  (長尾 聡 助教) (寺田佳世 助教) (湯浅順平 助教) (片山建夫 助教)  (田口 宗孝 特任助教) (竹原 宏明 特任助教) (上沼 睦典 助教) (藤井 菜美 特任助教)  (葛原大軌 助教) (山中 優 助教) (小林未明 助教) (野々口 斐之 助教) (松原亮介特任助教) (太 虎林 特任助教) (鈴木充朗 助教) (林 宏暢 特任助教) (小島 広孝 特任助教)	融合ゼミナール B	2	柳 久雄 教授 大門 寛 教授 藤木道也 教授 太田 淳 教授 浦岡行治 教授 冬木 隆 教授 垣内喜代三 教授 菊池純一 教授 片岡隆雄 教授 廣田 俊 教授 谷原正夫 教授 河合 壯 教授 河口仁司 教授 山田容子 教授 中村雅一 特任教授 細糸信好 准教授 稲垣 剛 准教授  香月浩之 准教授 服部 賢 准教授 徳田 崇 准教授 石河泰明 准教授 森本 積 准教授  上久保裕生 准教授 松尾貴史 准教授 安藤 剛 准教授 中嶋琢也 准教授 荒谷直樹 准教授 細川陽一郎特任准教授  石墨 淳 助教 富田和志 助教 武田さくら助教 松井文彦 准教授 笹川清隆 助教 野田俊彦 助教 堀田昌宏 助教  谷本裕樹 助教  西山靖浩 助教 重城貴信 助教 安原主馬 助教 田原圭志朗 助教 山崎洋一 助教  長尾 聡 助教 寺田佳世 助教 湯浅順平 助教 片山建夫 助教  田口 宗孝 特任助教 竹原 宏明 特任助教 上沼 睦典 助教 藤井 菜美 特任助教  葛原大軌 助教 山中 優 助教 小林未明 助教 野々口 斐之 助教 松原亮介特任助教 太 虎林 特任助教 鈴木 充朗 特任助教 林 宏暢 特任助教 小島 広孝 特任助教	専任教員削除  専任教員削除  専任教員追加  職位変更 専任教員追加  専任教員追加  専任教員追加  職位変更
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む) ・教員の免許状取得のための選択科目	24単位	24単位	●専任教員数(合計)	60人				
		19単位	19単位	●必要専任教員数	4人				