平成26(2014)年度 物理学専攻大学院集中講義

〔集中講義の履修登録〕開講日前日の17:00までに1階理学系研究科大学院担当窓口にて、履修登録をすること。
（ただし、月曜開講の場合は、金曜17時が最終です）

学期	科目番号 科目名(単位数) *Course Title(credit)*	担　当　者 *The lecturer* （ホストの先生・*Host prof.*）	日　程 *Schedules*	時限 *Period*	教室 *Room*
夏	35603-1111 物理学特別講義A Ⅵ （1単位） *Special Topics in PhysicsA Ⅵ （1 credit）* テーマ:粒子加速器	高エネルギー加速器研究機構 吉田　光宏　准教授 *Highi Energy Accelerator Research Organization,KEK* *YOSHIDA Mitsuhiro* （ホスト:浅井先生/Host Prof.: ASAI）	7月16日(水) 7月17日(木) 7月18日(金) ---- ----	3,4,5	206 201b
	35603-1121 物理学特別講義A Ⅶ （1単位） *Special Topics in PhysicsA Ⅶ （1 credit）* テーマ:生命の動力学	大阪大学　理学研究科　生物科学専攻 藤本　仰一　准教授 *Dept. of Biological Sciences, Grad. School of Sci, Osaka Univ.* *FUJIMOTO Koichi* （ホスト:佐野先生/Host Prof.: SANO）	7月22日(火) 7月23日(水) 7月24日(木) ※　7/23の4限は一般向けセミナー	2、3、4 2、3、	201b
	35603-1161 物理学特別講義A XI （1単位） *Special Topics in PhysicsA XI （1 credit）* テーマ:宇宙生物学	東京薬科大学　生命科学部 山岸　明彦　教授 *School of Life Sciences, Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences* *YAMAGISHI Akihiko* （ホスト:須藤先生/Host Prof.: SUTO）	7月16日(水) 7月18日(金) 7月24日(木) ----	2、3、4 2、3、4 3、4 ----	201a 207 ----
	35603-1391 物理学特別講義BX Ⅸ （1単位） *Special Topics in PhysicsBX Ⅸ （1 credit）* テーマ:原子核のクラスター構造と, 不安定核での新しい様相	北海道大学　理学部 木村　真明　准教授 *Dept. of physics, School of sci, Hokkaido univ.* *KIMURA Masaaki* （ホスト:櫻井先生/Host Prof.: SAKURAI）	7月8日(火) 7月9日(水) 7月10日(木) ---- ----	3、4 2、3、4、5 2、3 ---- ----	201a
	35603-1500 物理学特別講義BX Ⅹ （1単位） *Special Topics in PhysicsBX Ⅹ （1 credit）* テーマ:非平衡グリーン関数とその応用	(独)理化学研究所　創発物性科学研究センター　スピン物性理論研究チーム 多々良　源　チームリーダー *Emergent Spintronics Theory Research Team, RIKEN* *TATARA Gen* （ホスト:小形先生/Host Prof.: OGATA）	6月3日(火) 6月4日(水) 6月5日(木) ---- ----	2、3、4 2、3 2、3、4 ---- ----	233
	35603-1604 最先端光科学講義Ⅳ （1単位） *Lecture on Advanced Photon Science （1 credit）* テーマ:グリーンイノベーション	化学専攻・大越　慎一教授 物性研究所・秋山　英文 准教授 *Dept. of Chemistry, Grad. School of Sci, UTokyo/OKOSHI Shinichi* *The Institute for Solid State Physics/AKIYAMA Hidefumi*	7月3日(木) 7月4日(金) 7月10日(木) 7月11日(金)	3、4 3、4 ※　4限は途中まで 3、4 3、4	201b

平成26(2014)年度 物理学専攻大学院集中講義

〔集中講義の履修登録〕開講日前日の17:00までに1階理学系研究科大学院担当窓口にて、履修登録をすること。
（ただし、月曜開講の場合は、金曜17時が最終です）

学期	科目番号 科目名(単位数) *Course Title(credit)*	担　当　者 *The lecturer* (ホストの先生・*Host prof.*)	日　程 *Schedules*	時限 *Period*	教室 *Room*
	35603-1605 最先端光科学講義Ⅴ （1単位） *Lecture on Advanced Photon Science （1 credit）*	地球惑星科学専攻・星野　真弘　教授 天文学専攻・柴橋　博資　教授 *Dept. of Earth and Planetary Schience, Grad. School of Sci, UTokyo/HOSHINO Masahiro* *Dept. of Astronomy, Grad. School of Sci, UTokyo/SHIBAHASHI Hiromoto*	9月16日(火) 9月17日(水) 9月18日(木) 9月19日(金)	4、5 4 4、5 4、5	201a
冬	35603-1131 物理学特別講義A Ⅷ （1単位） *Special Topics in PhysicsA Ⅷ （1 credit）* テーマ:非従来型超伝導体の物理	新領域創成科学研究科　物質系専攻 芝内 孝禎　教授 *Dept. of Advanced Materials Science, Grad.School of Frontier Sciences* *SHIBAUCHI Takasada* (ホスト:藤森先生/Host Prof.: FUJIMORI)	11月11日(火) 11月12日(水) 11月13日(木) ※ 11/12の4限はセミナー形式	2、3、4	201a
	35603-1141 物理学特別講義A Ⅸ （1単位） *Special Topics in PhysicsA Ⅸ （1 credit）* テーマ:余剰次元と精密重力実験の物理	立教大学　理学部 村田 次郎　教授 *Dept. of Physics, College of Sci. Rikkyo Univ.* *MURATA Jiro* (ホスト:黒田先生/Host Prof.: KURODA)	12月2日(火) 12月9日(火) 12月16日(火) ---- ----	3、4 3、4、5 --- ---	201a
	35603-1252 物理学特別講義B Ⅵ （1単位） *Special Topics in PhysicsB Ⅵ （1 credit）* テーマ:大自由度系の物理と数理	学習院大学　理学部 田崎　晴明　教授 *Dept. of Physics, Faculty of Sci, Gakushuin Univ.* *TASAKI Hal* (ホスト:清水先生/Host Prof.: SHIMIZU)	11月17日(月) 12月1日(月) 12月8日(月) ※ 教室が変更されました	3、4、5	1220
	35603-1262 物理学特別講義B Ⅶ （1単位） *Special Topics in PhysicsB Ⅶ （1 credit）* テーマ:Gravity and Cosmology beyond Einstein	京都大学基礎物理学研究所 向山　信治　教授 *Yukawa Institute for Theoretical Physics, Kyoto University* *MUKOHYAMA Shinji* (ホスト:渡利先生/Host Prof.: WATARI)	12月17日(水) 12月18日(木) 12月19日(金) ----	3、4 2、3、4 2、3 	201a
	~~35603-1204~~ ~~物理学特別講義B Ⅸ （1単位）~~ ~~*Special Topics in PhysicsB Ⅸ （1 credit）*~~ ~~テーマ:原子力と原子核科学~~	~~東京工業大学 原子炉工学研究所~~ ~~千葉　敏　教授~~ ~~*Research Lab. for Nuclear Reactors in Tokyo Insti. of Technology*~~ ~~*CHIBA Satoshi*~~ ~~(ホスト:大塚先生/Host Prof.: OTSUKA)~~	~~1月21日(水)~~ ~~1月22日(木)~~ ~~1月23日(金)~~ **この講義は、先生の都合により、不開講となりました(12/4追記)**	~~2、3、4~~ ~~2~~	~~201a~~
	~~35603-1242~~ ~~物理学特別講義AXⅧ （1単位）~~ ~~*Special Topics in PhysicsAXⅧ （1 credit）*~~ ~~テーマ:Modern Statistics from First Principles for Physics and Astrophysics~~	~~Princeton University, Department of Astrophysical Sciences~~ ~~Edwin L.Turner　Professor~~ ~~(ホスト:村山先生/Host Prof.: MURAYAMA)~~	~~1月8日(木)~~ ~~1月9日(金)~~ ~~1月13日(火)~~ ~~1月14日(水)~~ **この講義は、先生の都合により、不開講となりました(1/5追記)**	~~3、4~~ ~~4~~	~~201a~~
	35603-1603 最先端光科学講義Ⅲ （2単位） *Lecture on Advanced Photon Science （2 credit）*	理学系研究科 大槻　朋子　特任教授 *Grad. School of science Utokyo* *OHTSUKI Tomoko*	11月25日(火) 11月28日(金) 12月22日(月) 12月24日(水) 2月17日(火) 2月18日(水)	3、4	201a
	※ この講義以外に、フィールドワーク1日分(2コマ)を11月30日から2月17日の間に行う必要があります。				