

平成23年度後期開講 教育内容・カリキュラム シラバス一覧(案)
 国立天文台「宇宙映像利用による科学文化形成ユニット」 科学プロデューサ養成コース

科目 No.	11-P3		
科目名	科学プロデューサ入門講座		
担当講師名	縣 秀彦(国立天文台天文情報センター准教授・科学文化形成ユニット長)ほか		
研修コース	宇宙映像を利用した「科学プロデューサ」の養成		
講義開催日 場所	平成23年 10月7日(金) 18時00分～21時30分 平成24年 1月13日(金) 13時30分～16時45分 その他、平成23年10月14日(金)～2月3日(金) 19時00分～20時30分 国立天文台三鷹キャンパス南棟2階会議室		
講義目標	天文学をはじめとする科学の普及に必要な理念、基礎知識およびスキルを身につけることにより受講者のサイエンス・コミュニケーション能力、サイエンス・コーディネーション能力を高めることを目指す。講義の他2種類の実習(観察型・参加型)等も含める。		
講義内容	第1回	10月 7日	オリエンテーション
	第2回	10月14日	科学と映像クリエイション
	第3回	10月28日	国立天文台知財流通、資金の獲得
	第4回	11月 4日	最新の天文学
	第5回	11月11日	地域再生計画と三鷹が求める人財
	第6回	11月18日	地域再生と観光
	第7回	11月25日	科学普及 NPO 法人の運営の実際
	第8回	12月 2日	報道と科学
	第9回	12月 9日	科学情報の信頼性
	第10回	12月16日	指定管理者制度下における文化施設経営の実際
	第11回	1月 6日	プラネタリウム館の今
	第12・13回	1月13日	科学番組制作の実際 プレゼンテーション実習
	第14回	1月20日	メディアと映像
	第15回	1月27日	サイエンス・コミュニケーション
	第16回	2月 3日	科学と社会
	キーワード	サイエンス・コーディネーション&コミュニケーション	

個別面談【会場：国立天文台】	
11月11日(金)12日(土)13時～18時	縣秀彦・平井明 他
発表会【会場：国立天文台】	
2月24日(金)13時～17時	科学プロデューサプラン発表会
修了式【会場：国立天文台】	
3月2日(金)17時～	・修了式 ・懇親会

平成23年度後期開講 教育内容・カリキュラム シラバス一覧
 国立天文台「宇宙映像利用による科学文化形成ユニット」 科学プロデューサ養成コース

科目 No. 科目名	11-P4 SOHO起業講座	
担当講師名	前田隆正（SOHO CITYみたか推進協議会会長）ほか	
研修コース	宇宙映像を利用した「科学プロデューサ」の養成	
講義開催日	平成23年10月11日～2月7日 主に火曜日 19時00分～20時30分 三鷹ネットワーク大学 (※) 但し第16回は国立天文台で実施する。	
講義目標	本講座を受講することにより、自ら起業することが可能になること。	
講義内容	第1回 10月11日	三鷹市のSOHOと身の丈起業
	第2回 10月18日	起業の実際1 企業内での起業 私の場合
		起業の実際2 自分で出来ることで起業する
	第3回 10月25日	営業の実際1 顧客獲得のポイント
		営業の実際2 営業の基礎＝如何にして顧客を獲得するか
	第4回 11月 1日	営業の実際3 ニッチビジネスで成果を出すポイント
		営業の実際4 効果的なホームページの考え方とその制作
	第5回 11月 8日	からだで覚える会計実務
	第6回 11月15日	人を雇うということは？雇用管理の実際
	第7回 11月22日	資金調達の実際1 融資申込時のポイント
		資金調達の実際2 三鷹市の支援事業
	第8回 11月29日	実習：会社設立の実際とシミュレーション実習
	第9回 12月 6日	ビジネスプランを作ってみよう！ ビジネスプラン・シミュレーション作成1
	第10回 12月13日	ビジネスプランを作ってみよう！ ビジネスプラン・シミュレーション作成2
	第11回 12月20日	自分で出来る特許・意匠・商標の出願
	第12回 1月10日	ビジネスプラン・プレゼンテーション1
第13回 1月17日	ビジネスプラン・プレゼンテーション2	
第14回 1月24日	ビジネスプラン・プレゼンテーション3	
第15回 1月31日	会社経営の実際	
第16回 2月7日※	科学文化による起業の実際	
キーワード	宇宙映像等の科学リソースを用いたSOHO起業の実際	