

	ハンズオン	ハッカソン	データコンペ	アウトプットキャンプ	その他
DS施設	AJACS（統合データベース講習会）（DBCLS）	国際版BioHackathon	くずし字チャレンジ！	国際マイクロデータワークショップ（CSDS）	RDF講習会（DBCLS）
	JST/NBDC=科学技術振興機構/バイオサイエンスデータベースセンターの主催	JST/NBDCとROIS/DS/DBCLSと共催	日本古典籍のくずし字を機械学習で解読するコンペティション（CODH協力）	国際マイクロ統計データベースのデータ提供国（アジア8ヶ国）から毎年3ヶ国の統計部局関係者を招き、約1週間、追加予定の試行版データを利用した国際比較ワークショップ	DBCLS主催、JSTとの共同研究の一環
	IUGONETの講習会（PEDSC）	BLAH（Biomedical Linked Annotation Hackathon）			
	データベースや解析ツールの講習にとどまらず、どのようにデータを比較するかの観点を含む。海外実施実績（特に途上国）あり（国内2回、海外2回）	JSTとの共同研究の一環			
	CODHチュートリアル				
	国内2回				
	データ同化ハンズオン	SPARQLthon			
	D融合計算支援	JSTとの共同研究の一環			
		国内版BioHackathon			
		JSTとの共同研究の一環			
極地研	北極域課題解決人材育成講座			AFoPS（アジア極域科学フォーラム）フェローシップ	共同利用研究集会
	ロシア極東のサハ共和国ヤクーツクに日本の大学院生、若手研究者、行政・企業の実務者を派遣して「ウィンタースクール」を開催			アジアの若手研究者を最大90日間招聘	集中討議的な集会を毎年開催
	安全管理・危機管理の合宿訓練			極域科学インターンシップ	
	南極観測隊の合宿訓練（冬、夏それぞれ1週間）			院生に限定する代わりにアジアという制限をなくした事業で、最大90日間まで招聘	
				共同利用育成研究員制度	
				大学院生を対象、毎年15～20名程度利用	

情報研	研究教育のためのクラウド利活用 セミナー	SINETアイディアソン	グラフコンペ	NII国際インターンシップ	国際戦略アドバイザー制度を活用した研究者育成
	現場の研究者や教職員が抱いている、研究教育や大学業務にどのようにクラウドを活用できるのかといった疑問の解消を目的としたセミナー（4回開催，うち1回はハンズオン）	学術情報ネットワークの活用に関するアイディアソン	効率的なスパコン設計につながるグラフ発見を競うコンペ	海外機関からの大学院生の受け入れ事業、最大6か月まで招聘	国際戦略アドバイザー（Ullmanスタンフォード大学名誉教授：データベース理論研究の第一人者）による若手教員の個別研究指導及び公開講演会
	目録システム書誌作成研修				トップエスイー
	目録業務担当者が、総合目録データベース（NACSIS-CAT）の円滑な運用に必要な知識・技能を修得				ソフトウェアエンジニアリングの技術・理論・ツールを使いこなすスーパーアーキテクトを育成する、社会人向けの教育プログラム
	機関リポジトリ新任担当者研修				サイバーセキュリティ人材育成
	大学等における学術情報基盤を支える人材の育成				各大学のサイバーセキュリティを担当する技術職員等の技術レベル向上及び執行部への説明能力を身に着けた橋渡し人材の育成
					JMOOCのプラットフォームgaccoによる講座配
					研究者支援に携わる者が、効果的な研究データ管理に関する基礎的な知識や方法等を学習
					SPARC Japanセミナー
					オープンサイエンス等の学術情報流通をテーマとしたセミナー
					大学図書館コンソーシアム連合（JUSTICE）電子資料契約実務研修会
					電子リソースに関わる図書館職員の資質向上

統数研	データ同化ハンズオン	データ分析ハッカソン	スポーツデータ解析コンペティション	夏期大学院（統計数理ブートキャンプ）	リーディングDAT（Leading Data Analytics Talents）プログラム
	データ同化の理論から応用に渡る幅広い研究につながる生きた知識を習得	3名1チームで、クラウド上でのデータ分析に基づいて、正解を決めにくい課題、例えば社会問題の解決や新規サービスの提案を競う	日本統計学会等との共催，企業の協賛	実践プログラミングまでのスキル向上を目標とする英語コース ＊約4割が外国人参加者	棟梁レベルをめざすデータサイエンティストに必須の統計数理の知識を効率的に習得させるための系統的な講座、コースを実施＊コース履修完了者には認定証を交付
			データ分析チャレンジ		公開講座
			正解が決まっている課題、例えば高精度の売り上げ予測モデル構築する		統計科学の最先端理論・手法から基礎的なものまでを学べる多様な一般講座
					組織連携に基づくデータサイエンス講座企画
					大学や産業界等の要請を受けデータサイエンス講座を講義内容と講師を合せて企画提案
					共同研究スタートアップ
					データサイエンス高度人材を育成するためのOJTとしての側面を併せ持つ
					統計教育動画配信
					LMS上でのe-learningコンテンツ提供とYouTube
					データサイエンス・リサーチプラザ
					企業の技術者・研究者が一定期間滞在し、統数研の研究環境を利用して行う研究活動の支援
					統数研データサイエンス・ハイスクール
					高校生向けの学びの場の提供
					医学・医療分野に特化および関連した統計公開講座、系統的な生物統計教育コースの開催
					医療健康データ科学研究ネットワークの形成と情報交換の場の提供
					医学研究者を対象としたデータサイエンスの系統的教育プログラムのe-learningサイト利用，情報交換の場の提供

遺伝研	DDBJデータベース利用講習会	BioHackathon、SPARQLthon、Annotation Hackathon について DBCLSとの協力		NIGインターン	遺伝研メソッド
	「DDBJing」として毎年開催(H29年度は沖縄高専)			国外の学部生・大学院生を6週間遺伝研に招聘（研究室に配属し研究に参加してもらう。最後に成果発表のためのシンポジウムを開催）	科学英語についての遺伝研企画の講習会
					NBRPのXenopusコミュニティとゲノム解析及びゲノムブラウザに関する技術交流会
	他の講習会（トレーニングコース）			共同利用研究員育成	ゲノム解読やリシーケンスなどの支援・技術指導
	バイオリソース利用法や新規実験手法についての講習会（例：ショウジョウバエ分類講習会）			国内外の大学院生を共同利用研究員として受入れ人材育成	DS施設や先端ゲノム支援研究解析プラットフォームと連携して実施
	バイオインフォマティクス分野のデータアナリストの育成を目的とした「D-STEP講習会」				
				遺伝研体験入学	
				国内の学部生・大学院生に遺伝研の研究室に1～5日程度滞在してもらい研究生生活を体験させる（毎年開催）	