

## [報告]

## 2024年度 サイバーサイエンスセンター講習会実施報告

No.	講習会名 開催方式	開催日時	受講者数 ( )内はオン ライン参加者	講師	内容
1	はじめてのLinux	6月28日(金)	3	小野 (情報部デジタル サービス支援課)	・Linuxシステムの基本的な 使い方 ・エディタの使い方
	オンライン	13:00-15:00	(3)		
2	はじめてのスパコン	7月5日(金)	10	山下 (情報部デジタル サービス支援課)	・スーパーコンピュータの紹介と 利用法入門
	オンライン	13:00-15:00	(10)		
3	はじめての並列化	7月10日(水)	4	小松 (サイバーサイ エンスセンター)	・並列プログラミングの概要
	オンライン	15:00-17:00	(4)		
4	ネットワークとセキュ リティ入門	8月2日(金)	22	水木 (サイバーサイ エンスセンター)	・ネットワークの基本的な仕組み ・ネットワークの危険性と安全 対策
	オンライン	13:30-15:30	(22)		
5	はじめてのLinux	9月26日(木)	3	大泉 (情報部デジタル サービス支援課)	・Linuxシステムの基本的な 使い方 ・エディタの使い方
	オンライン	13:00-15:00	(3)		
6	Gaussian 入門	9月30日(月)	中止	岸本 (理学研究科)	・Gaussianの基本的な使い方
	対面	13:00-16:30			
7	並列プログラミング 入門 I (OpenMP)	10月3日(木)	5	小松 (サイバーサイ エンスセンタ ー)	・並列プログラミングの概要 ・OpenMPによる並列プログラミン グの基礎 ・利用法
	オンライン	15:00-17:00	(5)		
8	並列プログラミング 入門 II (MPI)	10月7日(月)	5	下村 (NEC)	・MPIによる並列プログラミングの 基礎 ・利用法
	オンライン	13:00-16:00	(5)		
9	AOBA-Bの最適化	10月16日(水)	6	担当者 (NEC)	・AMDコンパイラとプロファイリン グツールの紹介
	オンライン	13:00-16:00	(6)		
10	MATLAB 入門	10月18日(金)	中止	陳 (秋田県立大学)	・MATLABの基本的な使い方
	対面	13:00-16:30			
11	はじめてのFortran	10月28日(月)	4	江川 (サイバーサイ エンスセンター)	・Fortranの入門編
	ハイブリッド	13:00-16:00	(2)		
12	SX-Aurora TSUBASAの 性能分析・高速化	11月12日(火)	2	江川 (サイバーサイ エンスセンター)	・スーパーコンピュータでの性能 解析から最適化まで
	ハイブリッド	13:00-16:00	(1)		
13	NLCPyの利用法	11月14日(木)	4	担当者 (NEC)	・NLCPyの概要説明 ・AOBAでの利用方法
	オンライン	13:00-14:15	(4)		
14	スーパーコンピュータ AOBAを使った高速な統計的機械学習	11月22日(金)	5	担当者 (NEC)	・機械学習の概要説明 ・Provedisの紹介とAOBAでの Provedisの使い方
	オンライン	13:00-15:00	(5)		
参加者合計			73 (70)		