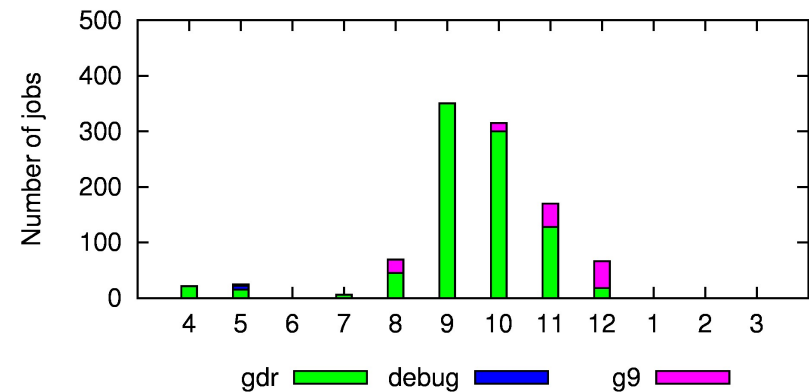
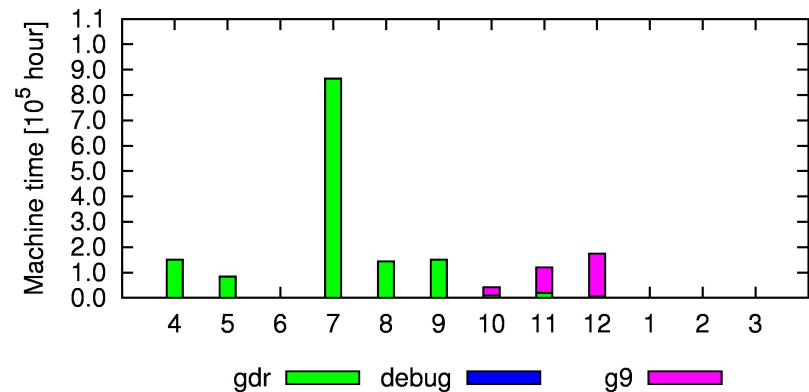
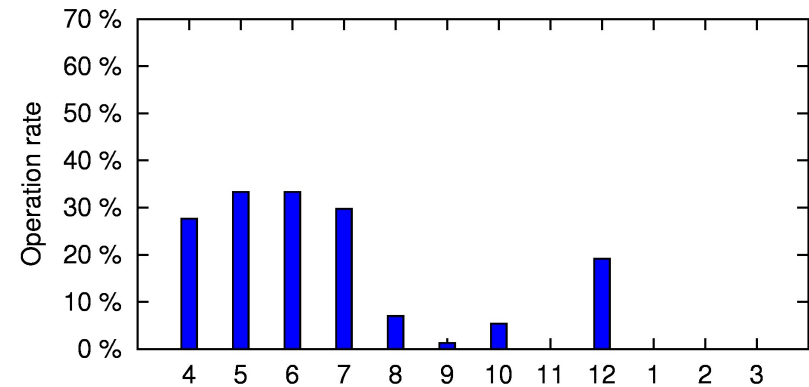


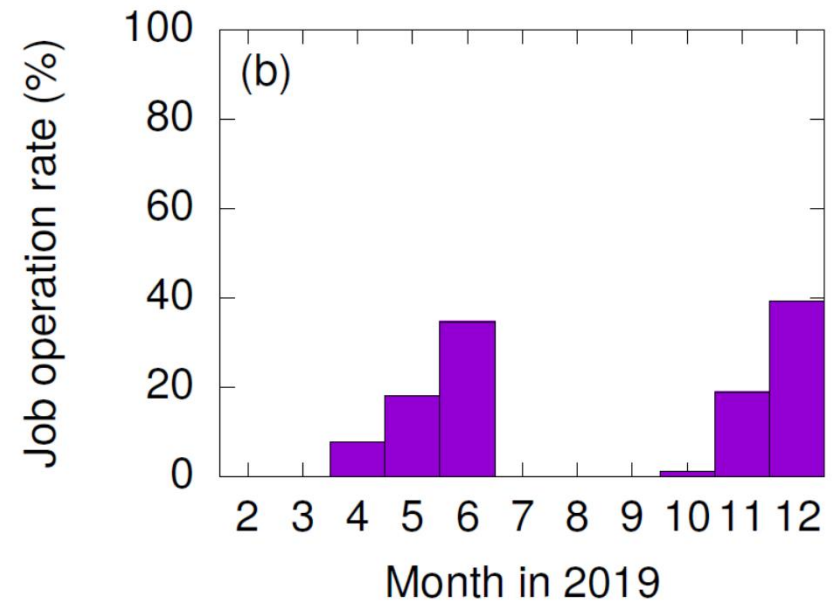
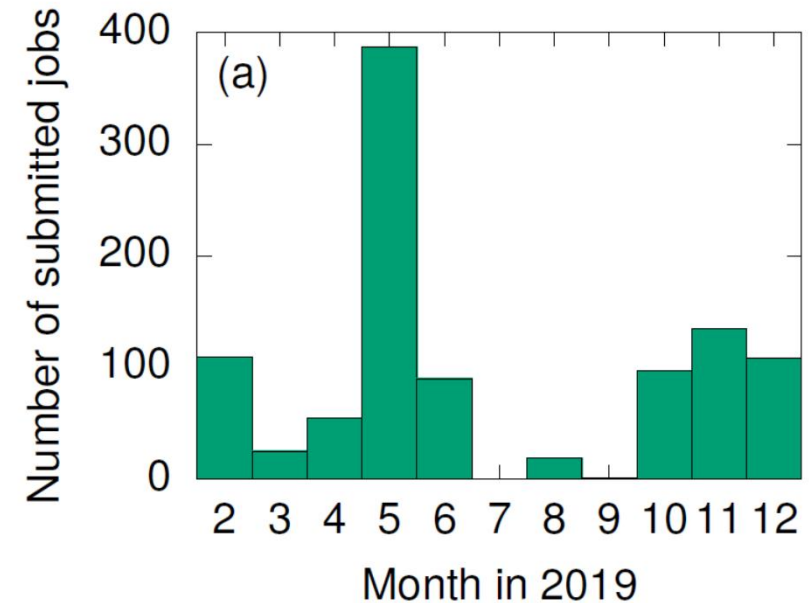
GRAPE

- GDR 16ノード
 - G9 7ノード (欠1)
 - GRAPE-9は1台が電源故障のため停止
 - 修理の予定は無い
-
- GPUを合わせて7名
 - N体学校明後日から



GPU

- K20 8ノード
- 機械学習に利用しているユーザが2名
- 年度内に K40 ノードが投入される



ファイルサーバ

cfcafs

- 独立サーバ
- 96名
- 120TB 50台
- 配分88%
- 利用率72%
 - 3861[TiB]/5317[TiB]

glv

- クラスタ
- GlusterFS distributed volume
- 13名
- 総容量 900TB
- 配分77%
- 利用率48%
 - 333[TB]/690[TB]
 - 150%程度allocateしてもよいのではないかと思います

解析サーバ/ファイルサーバ

- 地下計算機室空調機増設
(昨年度)
- 旧機材は停止した (iSALE講習
会で講習会専用サーバとして部分的
に使用した)
- 今年度ファイルサーバ調達
 - HDD 4224TB
 - 有効容量 3648 TB
- cfcafs00-14は1年程度かけ
て段階的に停止する
- 大幅な増強は望めないので
運用で稼ぐ必要がある

マシン名	導入月
cfcafs00-09	2012年2月
cfcafs10-14	2013年3月
cfcafs15-19	2014年2月
cfcafs20-29	2014年3月
cfcafs30-31	2015年3月
cfcafs32-33	2015年4月
cfcafs34-36	2016年1月
cfcafs37-39	2016年2月
cfcafs40-46	2016年12月
cfcafs47-49	2017年1月
glfs100-102	2019年3月