

平成28年度  
NGSハンズオン講習会  
受講者アンケート集計結果  
(データ集)

2017年4月

国立研究開発法人  
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

# 実施概要

## ○目的

講習会終了時の受講生の課題、講義内容に関する課題、講習会運営に対する改善点等を明らかにし、次回の講習会に活かすことを目的にアンケート調査を実施した。

## ○受講者アンケート対象者

平成28年度NGSハンズオン講習会を受講した126名の受講生

\* 1 講義でも受講した者も対象とした

\* 受講申込者（164名）のうち、全日程キャンセル（または欠席）した38名はアンケート対象外とした

## ○調査方法

受講者リストに基づき、調査対象者に対してアンケート用ウェブページの公開URL、認証ID.、パスワード等の案内をメール配信し、アンケートへの回答依頼を行った。

なお、講習会初日と講習会最終日に受講生に向けて、口頭および掲示によるアンケート回答依頼を実施した。その他、講習会開始前に1回、終了後に1回、8月30日、9月13日の計4回メール（一斉配信）による回答依頼を行った。さらに、9月20日時点で未回答であった受講者については、個人宛メールによる督促を行い、回答期限を1週延長した。

## ○調査期間

2016年7月19日（水）～2016年9月~~16日（金）~~\*9月23日（金）まで延期

## ○回収率（回収数）

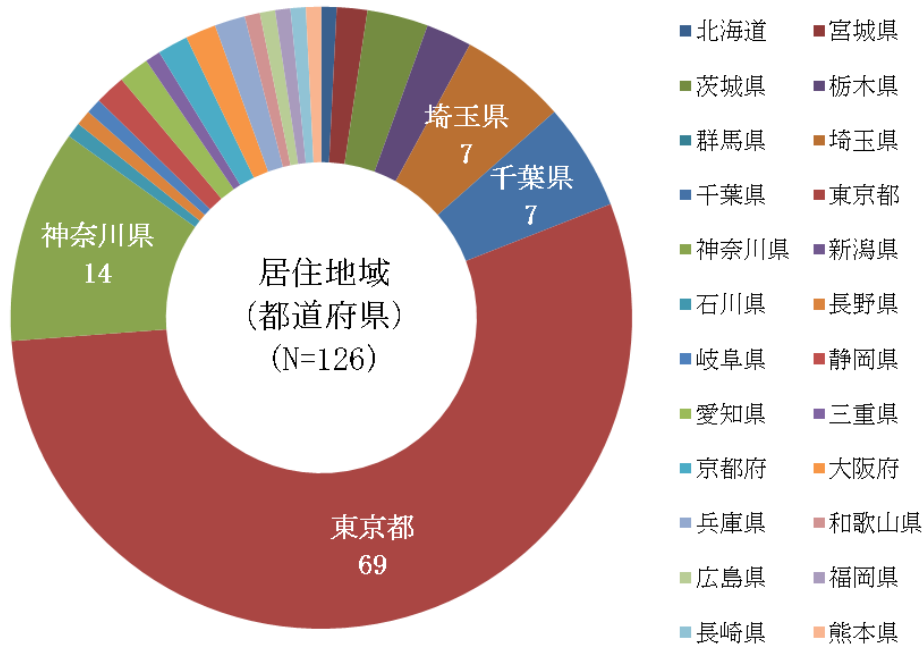
94.4%（119名）\*未回答者7名

# アンケート対象者属性

## ○居住地域

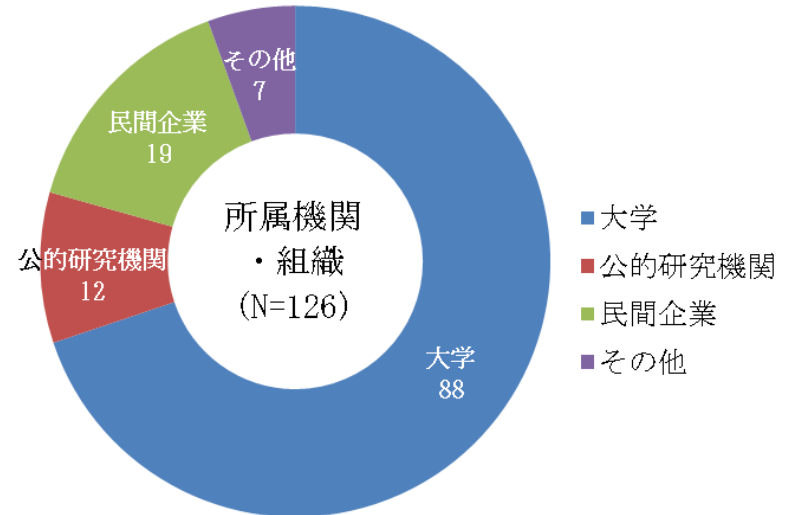
東京近郊の方が全体のおよそ77%を占めていた。  
北海道や熊本、長崎といった遠方からも参加  
されていた。

\*うち、アグリバイオ単位希望者は35名



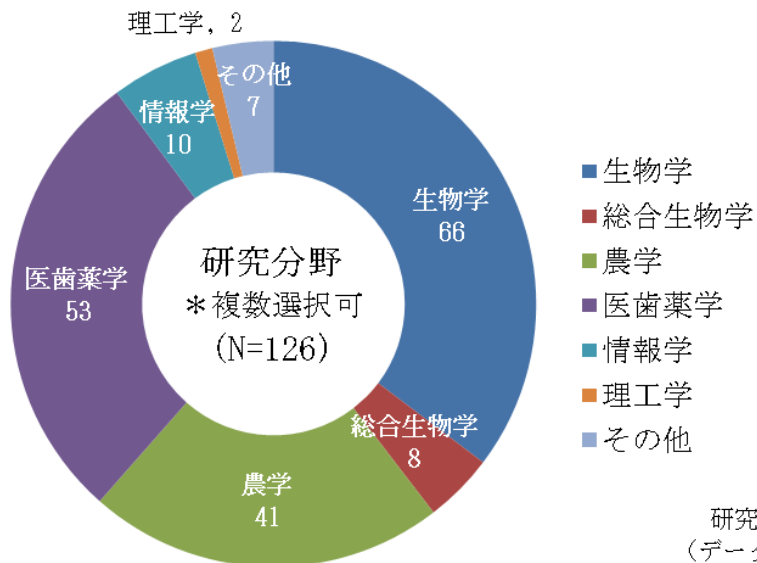
## ○所属機関

大学に所属する方が全体の約70%を占めて  
いた。



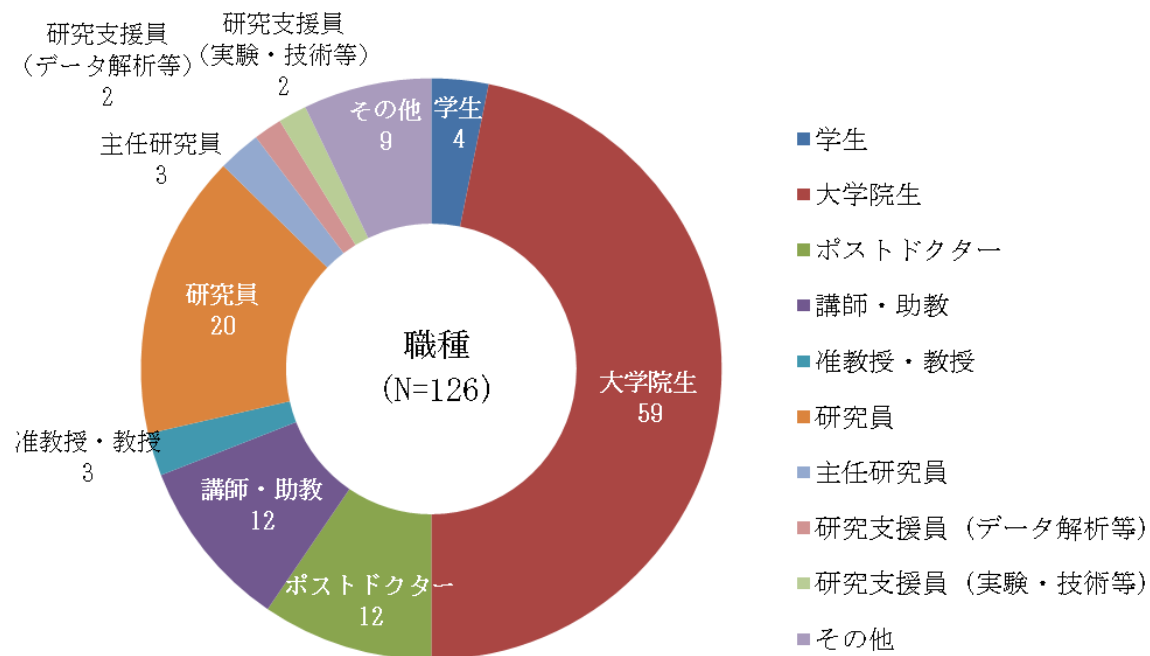
## ○研究分野

生物学、農学、医歯薬学が多数を占め、情報学は少数であった。



## ○職種

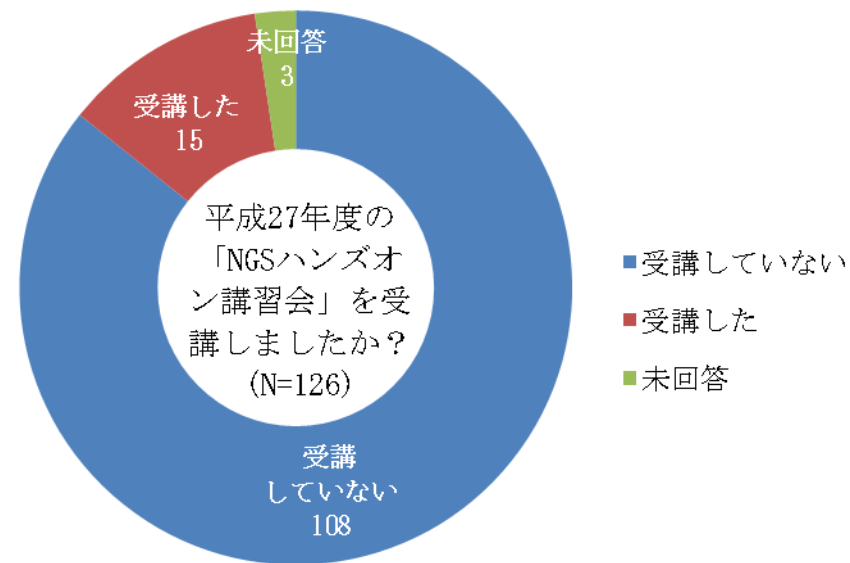
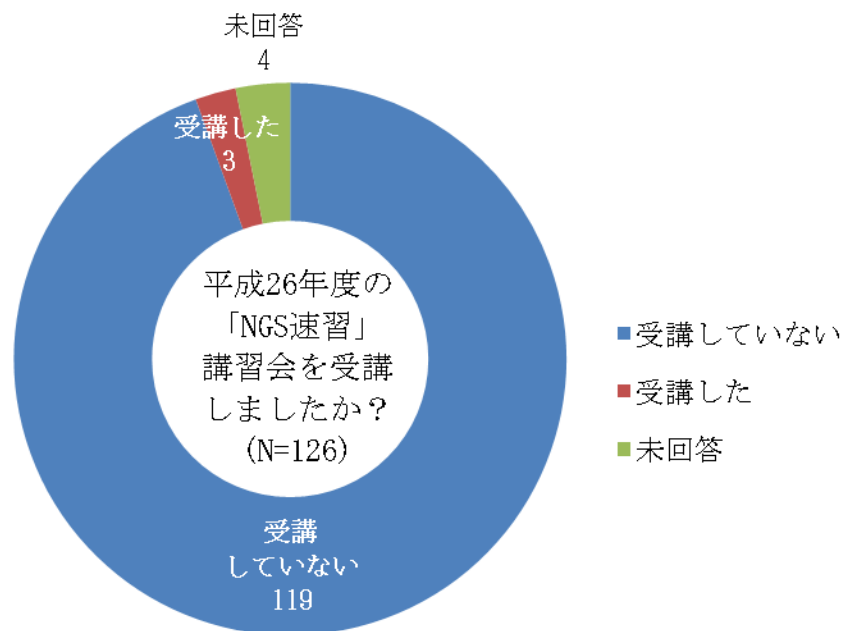
大学院生、研究員、講師・助教、ポストドクターが上位を占めている。



○平成26年度の「NGS速習」講習会を受講しましたか？

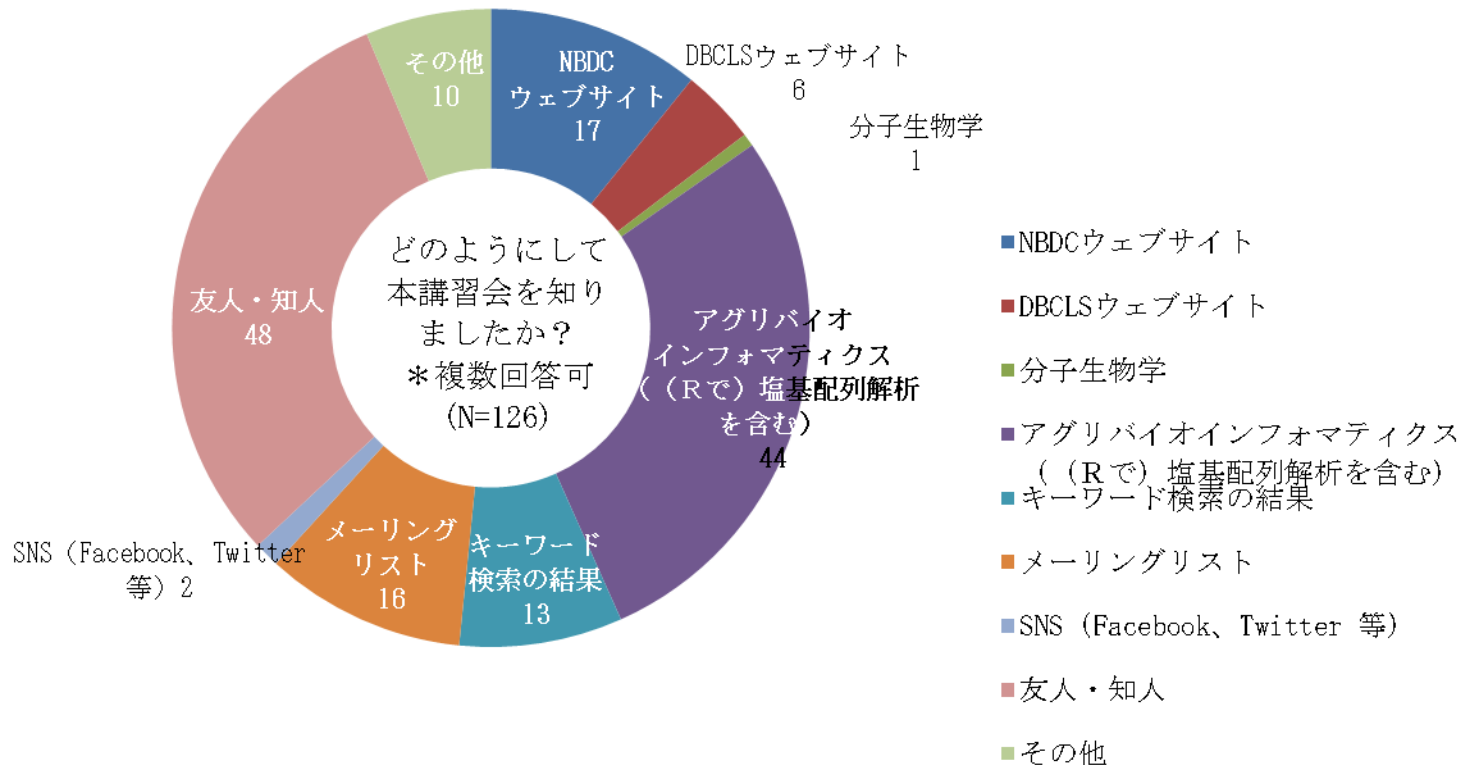
○平成27年度の「NGSハンズオン講習会」を受講しましたか？

いずれも、初めての受講者がほとんどであった。



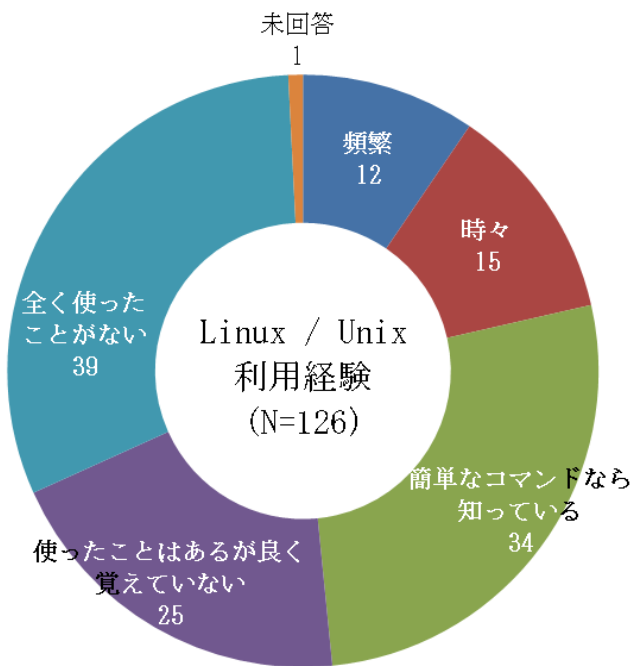
○どのようにして本講習会を知りましたか？

友人・知人からの紹介がトップ、次いでアグリバイオインフォマティクス、NBDCウェブサイト、メーリングリストであった。



### ○Linux / Unix 利用経験

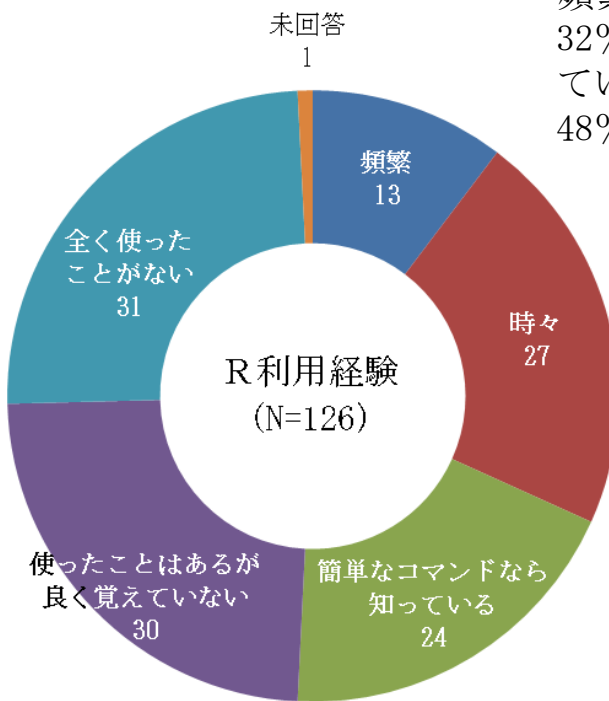
頻繁、時々利用する人は全体のおよそ21%で、使ったことはあるが良く覚えていない、全く使ったことがない人がおよそ51%であった。



- 頻繁
- 時々
- 簡単なコマンドなら知っている
- 使ったことはあるが良く覚えていない
- 全く使ったことがない
- 未回答

### ○R 利用経験

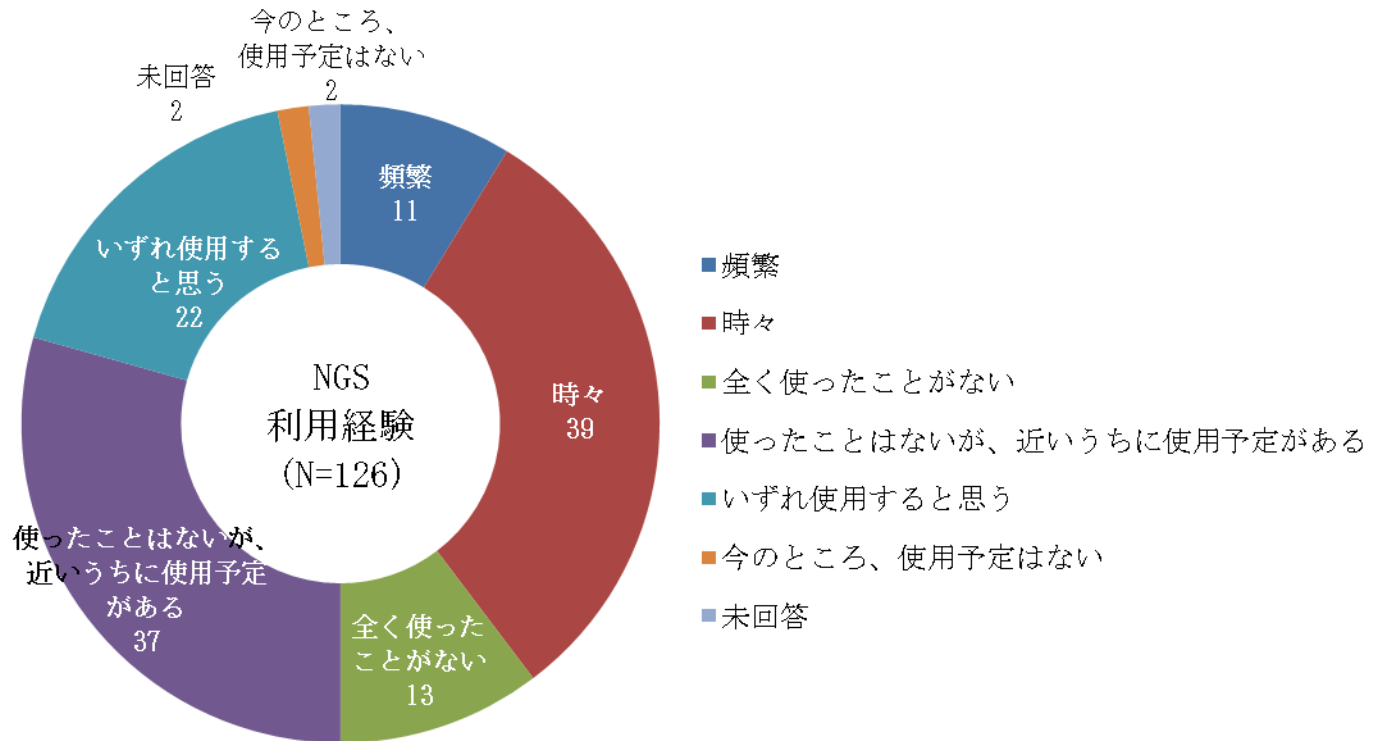
頻繁、時々利用する人は全体のおよそ32%で、使ったことはあるが良く覚えていない、全く使ったことがない人が48%であった。



- 頻繁
- 時々
- 簡単なコマンドなら知っている
- 使ったことはあるが良く覚えていない
- 全く使ったことがない
- 未回答

## ○NGS利用経験

頻繁、時々使用している人は全体の約40%であり、半数以上は使用経験のない受講生であった。





## 講義全体に関する設問

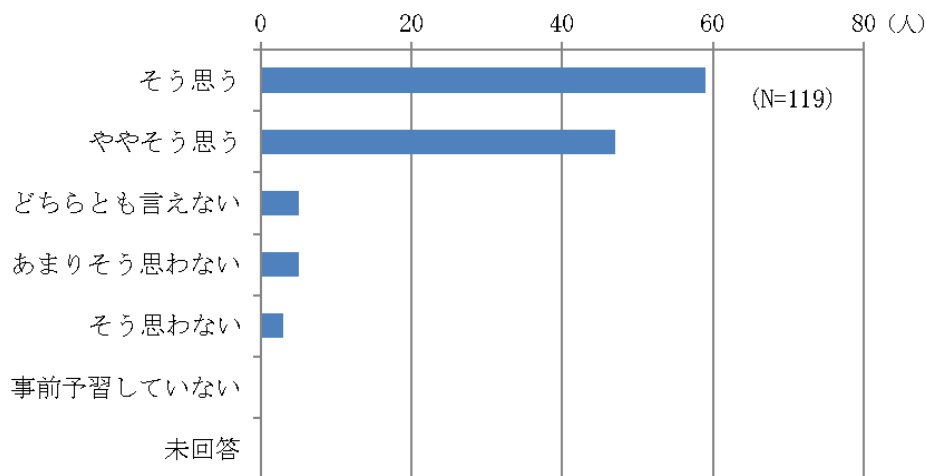
設問1. 「事前予習」について、内容を十分理解できた。

「そう思う」、「ややそう思う」と回答した者は、およそ84% (106名)

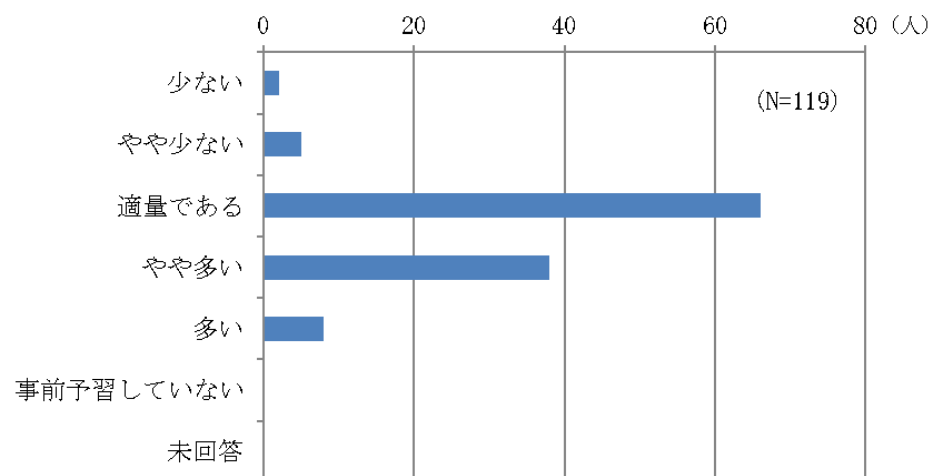
設問2. 「事前予習」について、分量は適量であった。

半数 (66名) の受講生は「適量である」と回答しているが、およそ29% (37名) は「やや多い」と回答している。

設問1. 「事前予習」について、内容を十分理解できた。

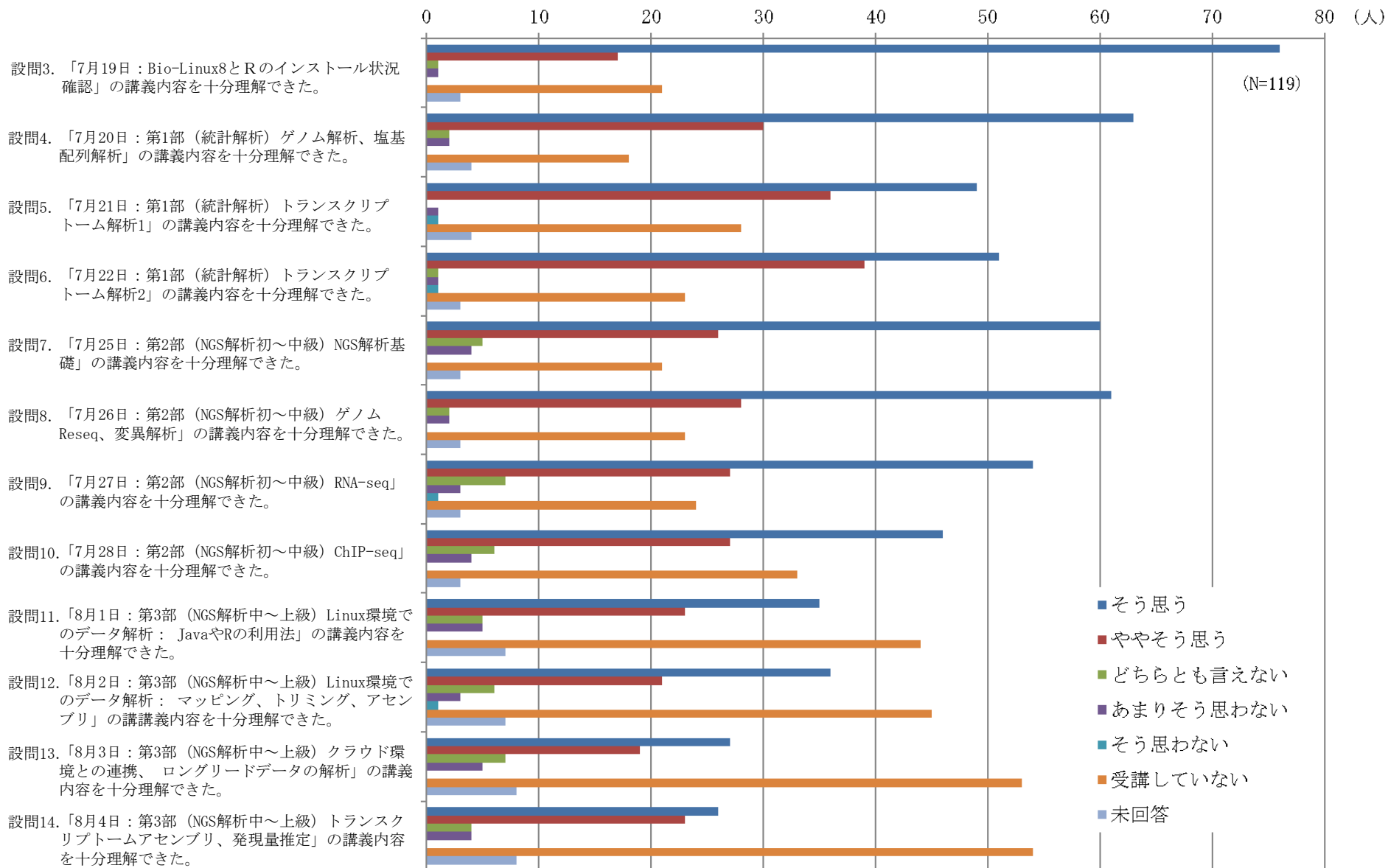


設問2. 「事前予習」について、分量は適量であった。



設問1と2の回答から、ほとんどの受講生が、事前に予習をしたうえで、講習会に参加しており、意欲的な姿勢が伺える。

# 各講義に関する設問

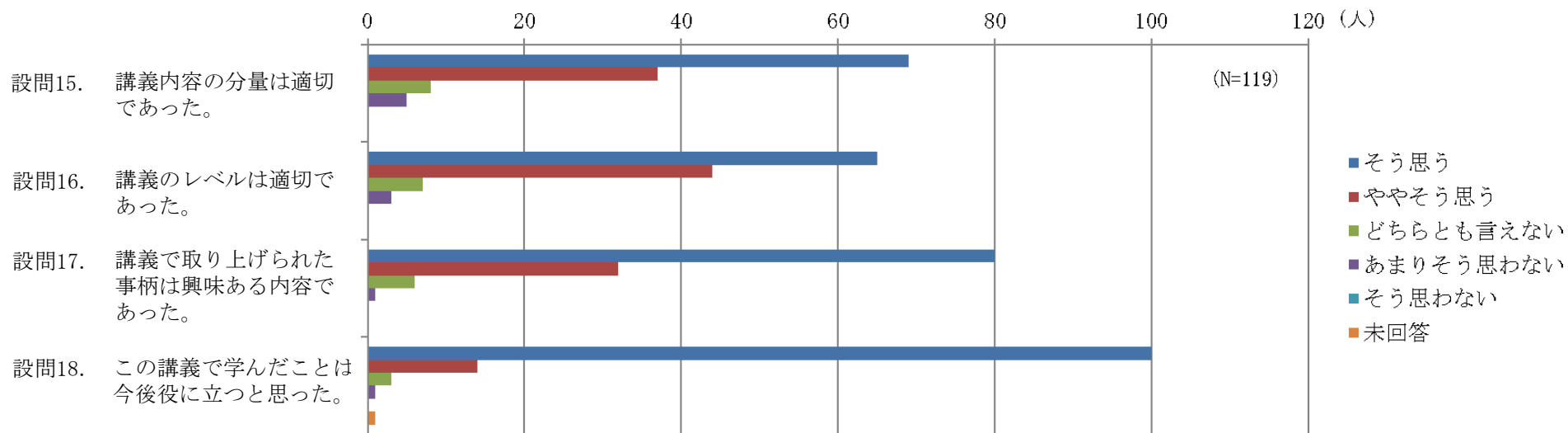


- そう思う
- ややそう思う
- どちらとも言えない
- あまりそう思わない
- そう思わない
- 受講していない
- 未回答

## 講義全体に関する設問

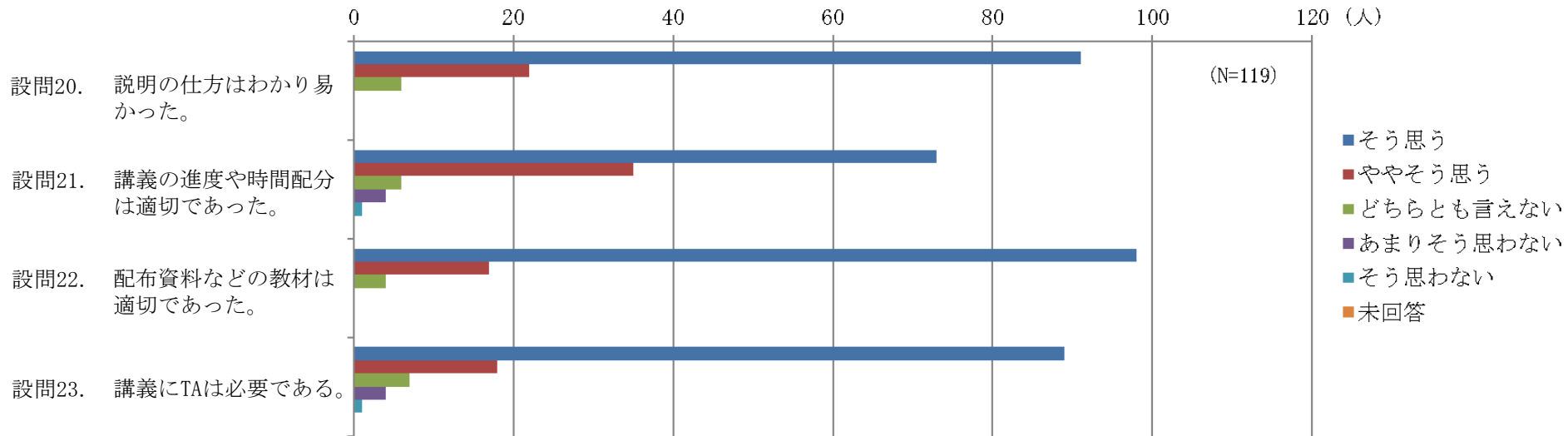
講義全体について、およそ半数の受講生が、講義内容の分量やレベルは適切であった（「そう思う」）と回答している。

また、興味ある内容であったと回答した者はおよそ64%（80名）、今後の役に立つと思うと回答した者は、およそ79%（100名）おり、自由記述（設問19）とあわせると、本講習会に参加した受講生の多くが、「自身にとって有意義な機会、貴重な良い機会であった」と感じていることが伺える。



## 講義方法に関する設問

講義方法について、8割以上の受講生が、説明が分かりやすく（「そう思う」、「ややそう思う」の合計113名）、時間配分や配布資料の適切であった（それぞれ108名、115名）と回答しながらも、「TAは必要である」（107名）と考えている。



## NGSハンズオン講習会に関する総合評価の設問

講義内容を理解できた（「そう思う」、「ややそう思う」）と感じている受講生はおよそ90%（113名）であったが、「講義資料や講義動画があれば、講習会に参加しなくても良いと思う」と回答した受講生は、僅か33名であった。また、「この講義に満足しましたか」について、「そう思う」、「ややそう思う」とする回答は、およそ93%（117名）であり、本講習会に参加したほぼ全ての受講生が、満足感を得ていることが伺える。

