

論理学からはじめる数学：第2講レジュメ

川井 新

1. 導入規則と除去規則
2. \rightarrow の導入規則
3. 仮定の discharge
4. \rightarrow の除去規則
5. 証明木の定義と具体例
6. 複数の仮定の discharge と 0 個の仮定の discharge
7. References

- 古森・小野『現代数理論理学序説』、日本評論社、2010 年
- 田中俊一『位相と論理』、日本評論社、2000 年
- 戸次大介『数理論理学』、東京大学出版会、2012 年
- 矢田部俊介「論理学上級」、京都大学講義