



閑話休題

・情報数学Aの后续としての科目「論理と形式化」

第6回 (担当: 水谷) 一階述語論理の証明: 様々な論理式の証明, 演習.

第7回 (担当: 海野) 命題論理・一階述語論理の計算: 証明探索、導出原理、単一化、SAT、SMT.

第8回 (担当: 海野) 命題論理・一階述語論理の計算: 証明探索、導出原理、単一化、SAT、SMT.

第9回 (担当: 海野) 命題論理・一階述語論理の計算: 証明探索、導出原理、単一化、SAT、SMT.

第10回 (担当: 海野) 発展的な内容、授業のまとめ.

• DPLLア儿ゴズムにいて勉強する(と先輩が".....) ↓

いかに  
なるか  
を  
知る  
ために  
CDCL

1

2

# 閑話休題

- 「情報数学A」の後続としての科目「論理と形式化」
- DPLL アルゴリズムについて勉強する（と先輩が……） ↓

第6回 （担当：水谷）一階述語論理の証明：様々な論理式の証明, 演習.

第7回 （担当：海野）命題論理・一階述語論理の計算：証明探索、導出原理、単一化、SAT、SMT.

第8回 （担当：海野）命題論理・一階述語論理の計算：証明探索、導出原理、単一化、SAT、SMT.

第9回 （担当：海野）命題論理・一階述語論理の計算：証明探索、導出原理、単一化、SAT、SMT.

第10回（担当：海野）発展的な内容、授業のまとめ.

履修条件

CDCL まではやらない



# CDCL とは