



個別指導塾における 講師担当割り当て支援システムの提案

-中間発表-

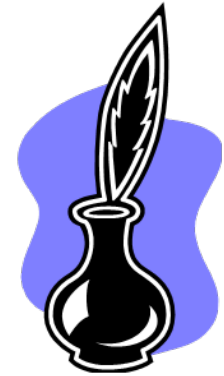


根本研究室13期生

A7P21057 黒澤 愛

目次

- 卒業論文テーマ
 - － 背景
 - － 内容
 - － 効果
 - － 応用
- 詳しい現状
- 現在までの研究
- 今後の課題



【卒業論文テーマ】

個別指導塾における 講師担当割り当て支援システムの提案

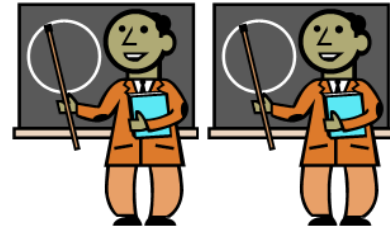
【応用】

【背景】

英会話教室



派遣



【内容】

美容院

Excelで
支援システムを作成

...etc

【効果】

講師の平等な
割り当て

指名制など、マッチングが
求められるものに利用

全長の
作業効率の向上

【詳しい現状】 例



Aコマ 15:00~16:30
 Bコマ 16:30~18:00
 Cコマ 18:00~19:30
 Dコマ 19:40~21:10

① 生徒データ

Aさん	数学	中学3年	月曜日	Dコマ
			火曜日	Dコマ

女性講師希望

B君	英語	中学3年	月曜日	Cコマ
	国語	中学3年	水曜日	Cコマ

② 講師スケジュール

	1	2	3	4	5	6	7
	月	火	水	木	金	土	日
C先生	F	CD	F	D	F	F	
D先生							

本当に適切？
D先生の方が良いのでは？

③ 講師のデータ

	中学生				
	英	数	国	理	社
C先生	○	◎	○	○	×
D先生	◎	○	◎	△	○

1日(月)

Cコマ			
B君	中学3年	英語	C先生

Dコマ

A君	中学3年	数学	C先生
----	------	----	------------

3日(水)

Cコマ			
B君	中学3年	国語	C先生

Dコマ

A君	中学3年	英語	C先生
----	------	----	------------

【現在までの研究】



【今後の課題】

- 最終的な目的をより明確化する
- ソルバーを利用した点数計算
- VBA活用し、より応用的なシステムの構築
- 実際のデータの入手 → 使用してみる

