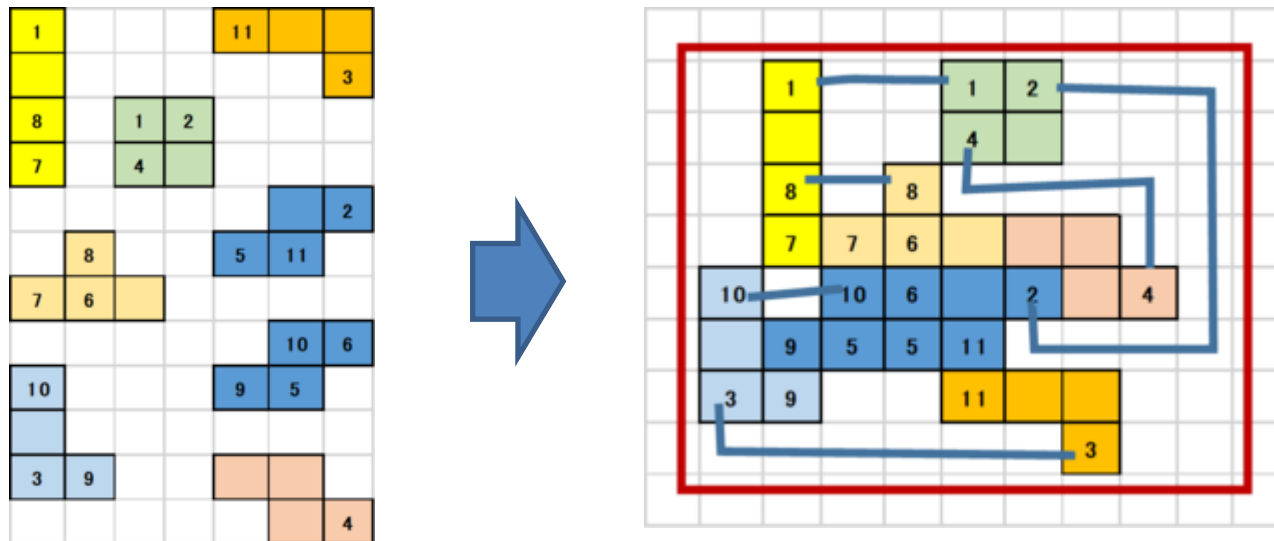


DAS2021夜の分科会 アルゴリズムデザインコンテスト ADC2021

結果発表&表彰

テーマ：配置配線パズル

- ナンバーリンクに配置問題を絡めた独自パズル
 - LSIの配置配線問題に類似
- 数字の描かれたブロックを並べて、数字同士を結ぶ



参加チーム紹介

※敬称略

(8A-1) ADC-1【北九大チーム】

「アルゴリズムデザインコンテスト（名モ無キソルバ）」

白石雅大, 高島康裕(北九州市立大学)

(8A-2) ADC-2【農工大チーム】

「配置配線パズルをうまく解く方法」

鈴木修平、蓮見平八郎、藤吉邦洋(東京農工大学)

(8A-3) ADC-3【NEC-SAチーム】

「シミュレーテッドアニーリング手法を用いた配置配線問題の解法」

橋本慎司, 柴田将, 森英憲, 高原玲央, 今井春奈, 坂本靖侑, 西村孝弘, 土井龍太郎(NES)

(8A-4) ADC-4【九州大チーム】

「配置配線問題の一解法」

松永祐介(九州大学) (キャンセル)

表彰

- 最優秀賞 1チーム
 - 最高スコアを獲得したチーム
- グリーン賞 1チーム
 - 最高の（スコア／電力量）を実現したチーム
- 特別賞 1チーム
 - ポスター発表の内容と競技のスコアを総合して審査
- 当日参加賞 1名
 - 成績優秀者を表彰

ADC2021 最優秀賞

(8A-2) ADC-2【農工大チーム】

「配置配線パズルをうまく解く方法」

鈴木修平、蓮見平八郎、藤吉邦洋（東京
農工大学）

ADC2021 グリーン賞

(8A-1) ADC-1【北九大チーム】

「アルゴリズムデザインコンテスト」

白石雅大, 高島康裕(北九州市立大学)

ADC2021 特別賞

(8A-3) ADC-3 【NEC-SAチーム】

「シミュレーテッドアニーリング手法を用いた配置配線問題の解法」

橋本慎司, 柴田将, 森英憲, 高原玲央, 今井春奈, 坂本靖侑, 西村孝弘, 土井龍太郎
(NES)

競技結果

特別賞

チーム名	ADC-1 チーム 北九大	ADC-2 農工大 チーム	ADC-3 NEC-SA チーム
事前競技スコア	2.698	25.628	14.674
当日競技スコア	17.276	97.848	54.876
当日競技電力量	90Wh	測定ミス	対象外
スコア/電力量	0.03	—	—
競技スコア合計	19.974	123.476	69.550

グリーン賞

最優秀賞

ADC2021 当日参加賞

高知工科大

密山 幸男 先生

当日参加 結果

※敬称略

参加者名	密山 幸男
正解数	3

(参加者:1名)