

アルラシード ハサン

Al-Rasyid Hasan

職務経歴書

職務経歴

2013 年 8 月～2015 年 9 月 Institut Teknologi Bandung, インドネシア

Server Maintenance

【プロジェクト内容】

- Development of Integrated Building Security and Attendance System

【技術】

PHP, Haskell, Assembly, C++, MySQL, Nginx

2011 年 10 月～2013 年 7 月 Panji Poenakawan Sibernetika

Developer

【プロジェクト内容】

- Data Bridge between Fingerprint Attendance Machine and Centralized Server DataBank
- Reverse Engineering Customized Communication Protocol of Fingerprint Attendance Machine
- Reverse Engineering Communication Library to get the message hash algorithm
- Linux System Daemon creation and maintenance

【技術】

Haskell, C, Assembly, Wireshark, VirtualBox, Win32dasm, Linux server, OpenVPN

Web-based solution for Academic Administration (High-school)

【プロジェクト内容】

- Attendance system
- Grading system and reporting
- Library Management System

【技術】

PHP/CodeIgniter, MySQL, jQuery, Git, Linux Server

ボランティア

2021 年 9 月～2022 年 9 月 University of Nurul Jadid, インドネシア

Visiting Lecturer

【Detail】

- Weekly lectures on Enterprise Applications and Network Security

【技術】

PHP, Assembly, C, Linux

2020 年 9 月～2021 年 9 月 Indonesian Computational Society

Development Server Administrator

【プロジェクト内容】

- Development Repository for community members of students and scientists.

【技術】

Gitea, Docker, linux-socket, javaScript, PHP, Haskell

オープンソース

2019 年 5 月 pubsEngine

Manuscript Generator from Markdown format

【Detail】

- <https://github.com/hasanalrasyid/pubsEngine>
- Generating \LaTeX or HTML documents from Markdown text.
- Automating graphic/text production from script inside the source text.
- Can execute bash script, python, gnuplot, GoJS diagrams, Mermaid, PlantUML, FeynMP, etc.

【技術】

Haskell

2021 年 11 月 AutoSpec

Automated Analysis and Statistics of Gamma Ray Burst data (Astronomy Domain)

【Detail】

- <https://github.com/hasanalrasyid/autospec>
- Producing statistical analysis and spectrum for data produced by The Neil Gehrels Swift Telescope
- Based on domain specific application XSPEC

【技術】

PureScript (GoLang backend), Markdown, \LaTeX , GNUPlot, Python

2022 年 8 月 relude (native)

Basic Functional Programming Feature for ReasonML

【Detail】

- <https://github.com/hasanalrasyid/relude>
- Targeted on native compilation to extends the possibility of common codes between server and client

【技術】

Reason, OCaml

言語

英語 上級者

インドネシア語 母語

スキル


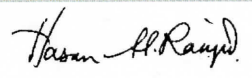
プログラミング言語

一般 *C, C++, Haskell, PureScript, Assembly*

サーバ *Python, PHP, Node.js*

OS *CentOS, Debian, Ubuntu, FreeBSD*

バージョン管理システム *Git*

 	ALRASYID HASAN		LISTENING Your score 495 5 0% 495 99% 97 Percentile rank	TOTAL SCORE 980
	Name			
	2710290-3	1982/08/19	READING Your score 485 5 0% 495 99% 99 Percentile rank	
	Registration number	Date of birth (yyyy/mm/dd)		
237	2019/01/13			
Administration number	Test date (yyyy/mm/dd)			

ETS, the ETS logo, PROPELL, TOEIC and TOEIC BRIDGE are registered trademarks of Educational Testing Service, Princeton, New Jersey, U.S.A., and used in Japan under license. Portions are copyrighted by Educational Testing Service and used with permission.

2018.9

切り離し可能

LISTENING

400点前後のスコアを取得する受験者には一般的に以下の長所が認められます。

- ・ 短い会話において、応答が間接的だったり、または簡単に予測できないようなものであっても、幅広い語彙（あまり使われない語彙、あるいは様々なトピックで用いられる語彙）を使用した話の主旨、目的、基本的な文脈が推測できる。
- ・ 長い聴解文において、幅広く語彙が使用されていても、話の主旨、目的、基本的な文脈が推測できる。情報の繰り返しや言い換えがなかったり、広い範囲にわたって情報を関連付ける必要があるときでも、同じことができる。
- ・ 短い会話において、否定構文が使用されていたり、構文が複雑だったり、難しい語彙が使われている場合でも詳細が理解できる。
- ・ 長い聴解文において、広い範囲にわたって情報を関連付ける必要があったり、情報の繰り返しがなくとも、話の詳細が理解できる。情報が言い換えられていたり、否定構文が使用されていても、詳細が理解できる。

このレベルの受験者の一般的な弱点を見るためには、
<http://www.iibc-global.org/toEIC/table>を参照してください。

ABILITIES MEASURED	PERCENT CORRECT OF ABILITIES MEASURED
	0% 100% Your percentage Average
短い会話、アナウンス、ナレーションなどの中で明確に述べられている情報をもとに要点、目的、基本的な文脈を推測できる	100 63
長めの会話、アナウンス、ナレーションなどの中で明確に述べられている情報をもとに要点、目的、基本的な文脈を推測できる	100 70
短い会話、アナウンス、ナレーションなどにおいて詳細が理解できる	100 82
長めの会話、アナウンス、ナレーションなどにおいて詳細が理解できる	96 71
フレーズや文から話し手の目的や暗示されている意味が理解できる	93 54

READING

450点前後のスコアを取得する受験者には一般的に以下の長所が認められます。

- ・ 文章の主旨や目的が推測できる。詳細が推測できる。
- ・ 意味を読み取ることができる。言い換えがあっても、事実に基づく情報が理解できる。
- ・ 文章全体にわたる情報を関連付けることができる。関連する二つの文章のつながりを理解できる。
- ・ 幅広い語彙（あまり使われない語彙、あるいは様々なトピックで用いられる語彙）、よく使用される単語の例外的な意味、慣用句的な使い方が理解できる。また、似たような意味で使われる複数の単語を区別することができる。
- ・ 規則に基づいた文法構造が理解できる。また、難しく、複雑で、あまり使用されない文法的な構造が理解できる。

このレベルの受験者の一般的な弱点を見るためには、
<http://www.iibc-global.org/toEIC/table>を参照してください。

ABILITIES MEASURED	PERCENT CORRECT OF ABILITIES MEASURED
	0% 100% Your percentage Average
文書の中の情報をもとに推測できる	92 54
文書の中の具体的な情報を見つけて理解できる	100 51
ひとつの文書の中でまたは複数の文書間でちりばめられた情報を関連付けることができる	100 54
語彙が理解できる	100 61
文法が理解できる	95 66

921-8046

石川県 金沢市
大桑町 42-30

市営大桑住宅団地 21号棟 302号室

ALRASYID HASAN 様

361823 30023922 10237399688



21AXB1A0056880#

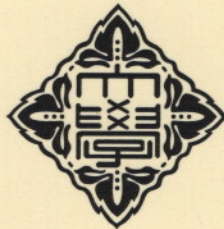
スコアの読み方**Percentile rank (パーセンタイルランク)**

あなたのスコアがある母集団の中においた場合に、あなたのスコアに満たない受験者が何%いるかを示しています。今回の母集団は、2015年1月から2017年12月に世界中で実施したTOEIC Listening & Reading公開テストの全受験者です。

ABILITIES MEASURED (アビリティーズメジャー・項目別正答率)
 リスニングで5つ、リーディングで5つの項目における正答率を示しています。今回のあなたの正答率はグレーの横棒グラフで示されます。三角形の横の数字はこのテストフォーム(テスト問題)を受験した方の Average (平均正答率)を示します。各項目の正答率は他のテストフォームを受験した受験者のものと比較できません。また、今回の正答率をあなたが他のテストフォームで受験した際のものと比較することもできません。

金沢大学

Kanazawa University



This is to certify that

HASAN AL RASYID

*has obtained the necessary credits in the Doctoral course
of the graduate school and has passed the final examination,
and that the required dissertation has been accepted by
the Division of Mathematical and Physical Sciences
in the Graduate School of Natural Science and Technology.
The President of the University has therefore conferred the degree of
Doctor of Philosophy in Science.*

Date of Issue : September 28, 2020

Serial No : Shi-Haku-Ko 1908

(Official Seal)



K. Yamazaki.

YAMAZAKI Koetsu

President

Kanazawa University

学位記



ハサン アル ラシード

1982年 8月19日生

本学大学院自然科学研究科数物
科学専攻の博士課程において所定の
単位を修得し学位論文の審査及び最終
試験に合格したので博士(理学)の
学位を授与する

令和 2年 9月28日

金沢大学長

山崎光悦



修了認定証

AL RASYID HASAN

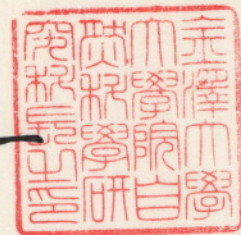
1982年8月19日生

本学大学院自然科学研究科の博士
後期課程数物科学グローバル人材育成
コースにおいて所定の課程を修めたので
ここに修了認定証を授与する

令和2年9月28日

金沢大学大学院
自然科学研究科長

松本宏一



大学院自然科学研究科

Graduate School of Natural Science and Technology
Kanazawa University



This is to certify that

AL RASYID HASAN

has completed the Doctoral course for the Development of Global Human
Resources in Mathematical and Physical Sciences.

The Dean of the Graduate School of Natural Science and Technology
Kanazawa University has therefore conferred the certificate of completion.

Date of Issue : September 28, 2020

Serial No : SI-GHRD 11
(Official Seal)



Koichi Matsumoto

MATSUMOTO, Koichi

Dean

Graduate School of Natural
Science and Technology,
Kanazawa University