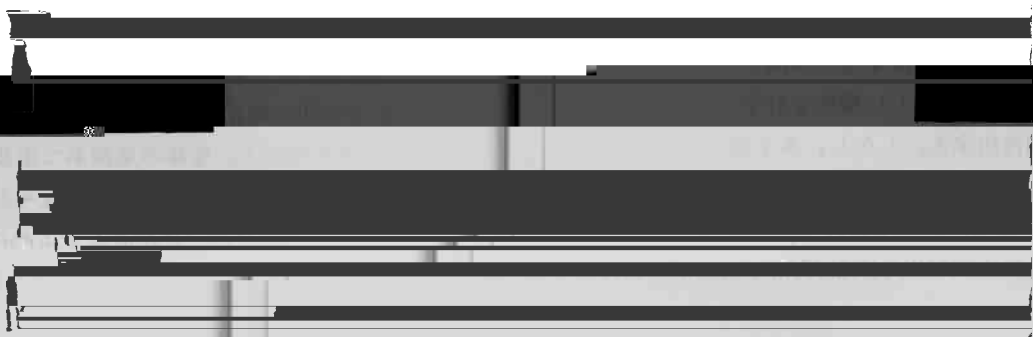


...side. X is the lower-left side and Y is the upper-right side.





[The following text is heavily obscured by horizontal black bars and is therefore illegible.]



Fig. 1. Chromatogram of the sample.



Fig. 2. Chromatogram of the sample.



Fig. 3. Chromatogram of the sample.



Fig. 4. Chromatogram of the sample.



Fig. 5. Chromatogram of the sample.



Fig. 6. Chromatogram of the sample.



Fig. 7. Chromatogram of the sample.



Fig. 8. Chromatogram of the sample.



Fig. 9. Chromatogram of the sample.



Fig. 10. Chromatogram of the sample.



Fig. 11. Chromatogram of the sample.



Fig. 12. Chromatogram of the sample.



Fig. 13. Chromatogram of the sample.



Fig. 14. Chromatogram of the sample.

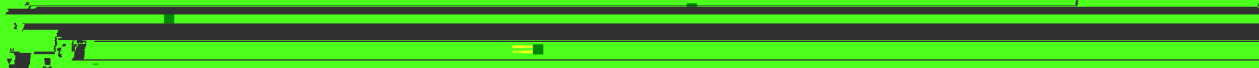


Fig. 15. Chromatogram of the sample.



Fig. 16. Chromatogram of the sample.

光澤を有する。 (2) 分子量は、平均的に 100,000 である。

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

合体の存在証明は、山崎の多変数計算機による。...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

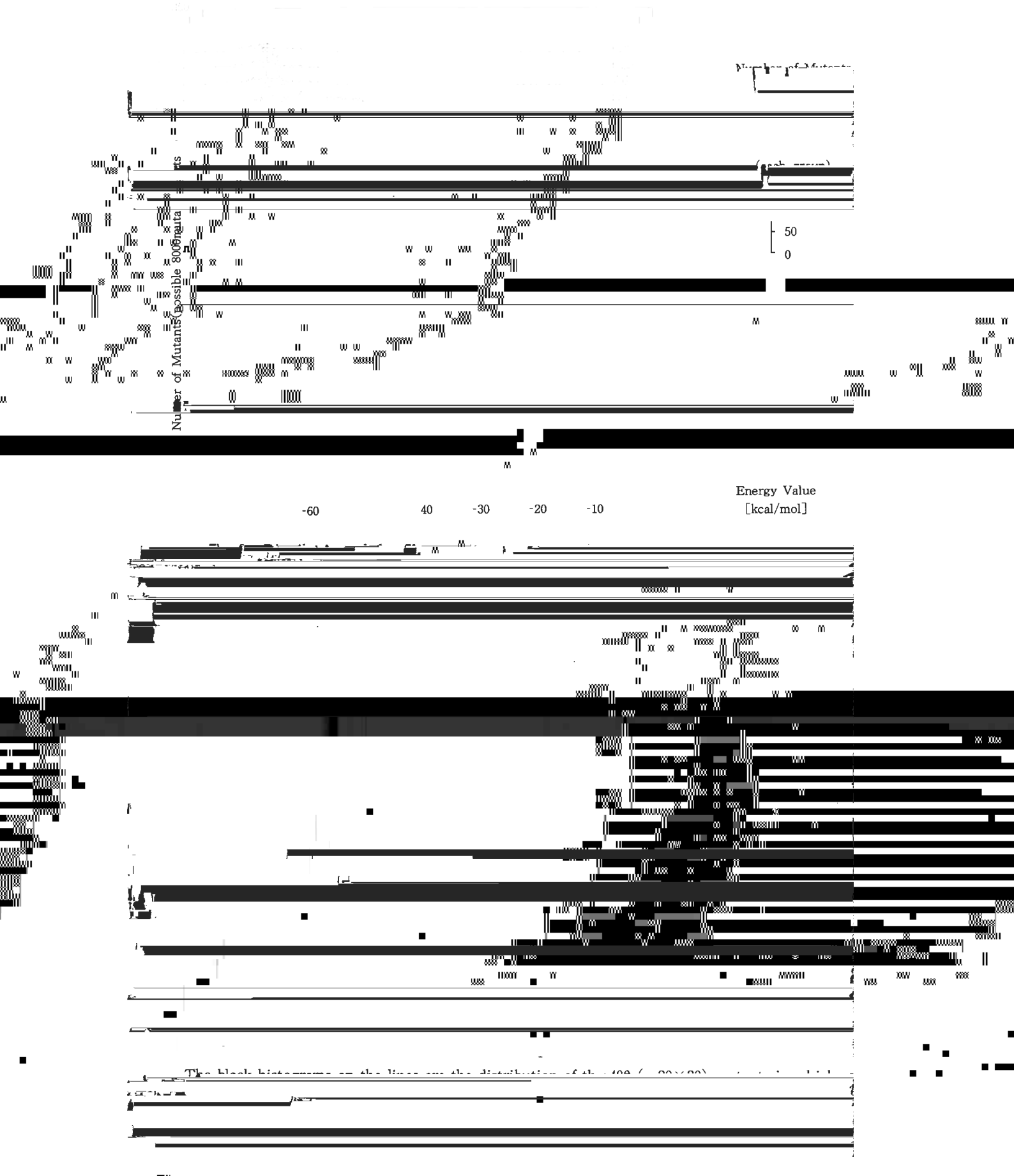
...

...

...

Number of Mutants, possible (8000mutants)





[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

V_H : 54

statistical parameters (kcal/mol)

Amino

standard

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

All mutants

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Gln	-59.56	-60.19	3.20
Trp	-58.18	-58.66	2.22

Trp	-56.63	-57.09	3.36
-----	--------	--------	------

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
------------	------------	------------	------------

[REDACTED]

k_{ass} *k_{diss}* *K_a*
[$\times 10^4 \text{M}^{-1}\text{s}^{-1}$] [$\times 10^{-3}\text{s}^{-1}$] [$\times 10^7 \text{M}^{-1}$]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

EWR

3

N.D

N.D

EKR 1.2 ±0.1 -20.60

[REDACTED]

FVD [REDACTED] F1 1.25 - 2.11

EKY 0.78 ±0.2 -2.82

[REDACTED]

EKR N.D. -6.57

[REDACTED]

[REDACTED]

EKE 0.24 ±0.1 -18.60

YSS <0.01 11.00

[The body of the page contains multiple lines of text that are almost entirely obscured by heavy horizontal black redaction bars. Only a few faint fragments of text are visible, including the characters "亦田" and "族" in the lower half of the page.]

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the implementation of data-driven decision-making processes. It provides a detailed overview of the steps involved in identifying key performance indicators (KPIs) and using data to inform strategic decisions.

4. The fourth part of the document discusses the challenges and risks associated with data management and analysis. It addresses issues such as data quality, security, and privacy, and offers strategies to mitigate these risks.

5. The fifth part of the document provides a comprehensive overview of the current state of data science and its applications in various industries. It highlights the growing importance of data science in driving innovation and competitive advantage.

6. The sixth part of the document discusses the future of data science and the emerging trends in the field. It explores the potential of artificial intelligence, machine learning, and big data in transforming the way we collect, analyze, and use data.

7. The seventh part of the document provides a detailed overview of the various tools and technologies used in data science. It discusses the strengths and weaknesses of different tools and offers recommendations for selecting the most appropriate tools for specific tasks.

8. The eighth part of the document discusses the importance of data literacy and the need for organizations to invest in training and development programs. It emphasizes that data literacy is a critical skill for success in the data-driven economy.

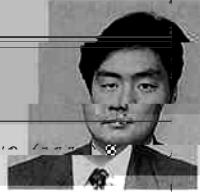
9. The ninth part of the document provides a detailed overview of the various ethical considerations and best practices associated with data science. It discusses the importance of transparency, accountability, and fairness in data science and offers strategies to ensure that data science is used responsibly.

10. The tenth part of the document provides a detailed overview of the various applications of data science in different industries. It discusses the impact of data science on healthcare, finance, marketing, and other sectors, and offers insights into the future of data science in these industries.

1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100)

6)

6)



1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100)

著 者
 佐々木 康 夫

1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100)