

ビタミン誌 論文レイアウト 1 (総説, 総合論文, 原著, ノート, 資料, 講座, ミニレビュー用)

(論文種別) **総説, 総合論文, 原著, ノート, 資料, 講座, ミニレビュー**

総説: ある研究分野の最近の進歩を概説的に述べたもので, 刷り上がり*13 ページ以内

総合論文: 著者の複数の原著論文の内容をまとめたもので, 刷り上がり 13 ページ以内

原著: 未発表の研究成果についての完結した論文で, 刷り上がり 7 ページ以内

ノート: 原著に準ずる内容であって, 新知見を報告するもので, 刷り上がり 4 ページ以内

資料: 著者の主観をはずさない研究成果, 統計資料等で, 刷り上がり 4 ページ以内

講座: 理論, 技術等の解説を行うもので, 刷り上がり*13 ページ以内

ミニレビュー: 関連した論文を一編にまとめたもので, 刷り上がり*7 ページ以内

*刷り上がり 1 ページ (24 字×46 行×2 段)

(和文タイトル) ○○○○**についての研究**

(和文所属)¹○○大学○○学部○○研究室, ²○○研究所○○部

(和文氏名) 日本 太郎¹, 京都 花子²

(英文タイトル) **Study of**

(英文氏名) Taro Nihon¹, Hanako Kyoto²

(英文所属)¹Department of , Faculty of , . . . University, Kyoto, 1-1, Japan

²Institute for , . . . Laboratory, Kyoto, 1-1, Japan

(英文抄録: 200 語以内)

(英文抄録に相当する和文)

(5 語の英文キーワード) **Key words:** vitamin B, protein, . . .

(ランニングタイトル: 30 字以内)

(論文記載 (図表の掲載場所もわかるように))

(緒言, 実験方法, 実験結果, 考察, 結論, 謝辞, 文献の順に記載する.)

(引用文献: 文中に番号を上付けで付し, 最後にまとめて出所を記す. 複数引用する場合には, ⁵⁾⁶⁾⁹⁾あるいは ¹¹⁾⁻¹⁶⁾のように記載する.)

(利益相反状況の開示)

文 献

(著者名, 発行年, タイトル, 誌名 (欧文誌はイタリック体), 巻 (太字), 初-終ページ, doi (ある場合) の順とし, 書籍もこれに準ずる)

(引用文献記載例).

1) Abcde H, Fghi (2006) Abnormal with dietarycobalamin deficiency. *J Nutr Sci Vitaminol* **52**, 168-173

2) Abcde H, Fghi (2006) "Vitamin K" in 'Biochemical, Physiological, Molecular Aspects of Human Nutrition' (2nded) ed by Stipanuk MH, pp. 797-818, Saunders, St Louis, MI (USA)

3) 日本 太郎, 京都 花子 (2006) ビタミン B₆糖誘導体の *ビタミン* **80**, 537-542

(1 ページ下段に)

連絡先住所:

E-mail:

ビタミン誌 論文レイアウト 2 (研究論文紹介)

(論文種別) 研究論文紹介

研究論文紹介：国内外の欧文誌 (JNSV は除く) に概ね過去 2 年以内に
発表された著者自身の原著 (投稿時に添付すること) を要約したもので、
刷り上がり *2 ~ 4 ページ以内

*刷り上がり 1 ページ (24 字 × 46 行 × 2 段)

(和文タイトル) ○○○ についての研究

(和文所属) ¹ ○○大学○○学部○○研究室, ² ○○研究所○○部

(和文氏名) 日本 太郎¹, 京都 花子²

(オリジナル論文)

(英文タイトル) **Study of**

(英文氏名) Taro Nihon¹, Hanako Kyoto²

(英文所属) ¹Department of , Faculty of , . . . University, Kyoto, 1-1, Japan

²Institute for , . . . Laboratory, Kyoto, 1-1, Japan

[英文誌掲載名 巻, ページ - ページ (西暦)]

(5 語の英文キーワード) **Key words:** vitamin B, protein, . . .

(論文記載 (図表の掲載場所もわかるように))

(引用文献：文中に番号を上付けで付し、最後にまとめて出所を記す。複数引用する場合には、⁵⁾⁶⁾⁹⁾あるいは¹¹⁾⁻¹⁶⁾のように記載する。)

(利益相反状況の開示)

文 献

(著者名, 発行年, タイトル, 誌名 (欧文誌はイタリック体), 巻 (太字), 初 - 終ページ, doi (ある場合) の順とし, 書籍もこれに準ずる)

(引用文献記載例).

1) Abcde H, Fghi (2006) Abnormal with dietarycobalamin deficiency. *J Nutr Sci Vitaminol* **52**, 168-173

2) Abcde H, Fghi (2006) "Vitamin K" in 'Biochemical, Physiological, Molecular Aspects of Human Nutrition' (2nd ed) ed by Stipanuk MH, pp. 797-818, Saunders, St Louis, MI (USA)

3) 日本 太郎, 京都 花子 (2006) ビタミン B₆ 糖誘導体の *ビタミン* **80**, 537-542

(1 ページ下段に)

連絡先住所:

E-mail:

ビタミン誌 論文レイアウト 3 (症例報告, トピックス用)

(論文種別) 症例報告, トピックス

〔 症例報告：教育的な症例，示唆に富む症例を呈示するもので，刷り上がり*2～4ページ以内
トピックス：国内外の最近の重要な知見を簡潔にまとめて紹介するもので，刷り上がり*2～6ページ以内
*刷り上がり 1 ページ (24 字× 46 行× 2 段) 〕

(和文タイトル)○○○に関する考察

(英文タイトル)Vitamin E

(論文記載 (図表の掲載場所もわかるように))

(引用文献：文中に番号を上付けで付し，最後にまとめて出所を記す．複数引用する場合には，⁵⁾⁶⁾⁹⁾あるいは¹¹⁾¹⁶⁾のように記載する.)

(5 語の英文キーワード) **Key Words:** vitamin E, protein, . . .

(英文所属) ¹Department of , Faculty of , . . . University, Kyoto, 1-1, Japan

²Institute for , . . . Laboratory, Kyoto, 1-1, Japan

(英文氏名) Taro Nihon¹, Hanako Kyoto²

(和文所属) ¹○○大学○○学部○○研究室, ²○○研究所○○部

(和文氏名) 日本 太郎¹, 京都 花子²

(利益相反状況の開示)

文 献

(著者名, 発行年, タイトル, 誌名 (欧文誌はイタリック体), 巻 (太字), 初-終ページ, doi (ある場合) の順とし, 書籍もこれに準ずる)

(引用文献記載例).

1) Abcde H, Fghi (2006) Abnormal with dietarycobalamin deficiency. *J Nutr Sci Vitaminol* **52**, 168-173

2) Abcde H, Fghi (2006) "Vitamin K" in 'Biochemical, Physiological, Molecular Aspects of Human Nutrition' (2nded) ed by Stipanuk MH, pp. 797-818, Saunders, St Louis, MI (USA)

3) 日本 太郎, 京都 花子 (2006) ビタミン B₆ 糖誘導体の *ビタミン* **80**, 537-542

略語, 記号表

1. 脚注不要のもの

Acquired immunodeficiency syndrome	AIDS
Adenosine 3', 5'-cyclic phosphate	cAMP
Adenosine 5'-mono-, di-, and triphosphate	AMP, ADP, and ATP
Adenosine triphosphatase	ATPase
Apolipoprotein X	apo X
Base pair	bp
Body mass index	BMI
Carboxymethyl cellulose	CM-cellulose
Circular dichroism	CD
Coenzyme A and its acyl derivatives	CoA (or CoASH) and acyl-CoA
Complementary DNA	cDNA
Cyclic AMP	cAMP
Cyclic GMP	cGMP
Cytidine diphosphate choline etc.	CDP-choline etc.
Cytidine 5'-mono-, di-, and triphosphate	CMP, CDP, and CTP
Deoxyribonuclease	DNAase
Deoxyribonucleic acid or deoxyribonucleate	DNA
Diethylaminoethyl cellulose	DEAE-cellulose
Effective dose, 50%	ED ₅₀
Electron spin resonance	ESR
Enzyme-linked immunosorbent assay	ELISA
Flavin adenine dinucleotide and its fully reduced form	FAD and FADH ₂
Flavin mononucleotide and its fully reduced form	FMN and FMNH ₂
Gas chromatography	GC
Gas chromatography-mass spectrometry	GC/MS
Gas liquid chromatography	GLC
Guanosine 5'-mono-, di-, and triphosphate	GMP, GDP, and GTP
Hemoglobin	Hb
Heterogenous nuclear RNA	hnRNA
High density lipoprotein	HDL
High-performance liquid chromatography or high-pressure liquid chromatography	HPLC
Immunoglobulin	Ig
Infrared	IR
Inorganic orthophosphate	Pi
Inorganic pyrophosphate	PPi
Inosine 5'-mono-, di-, and triphosphate	IMP, IDP, and ITP
Intermediate density lipoprotein	IDL
Lethal dose, 50%	LD ₅₀
Liquid chromatography/mass spectrometry	LC/MS
Low density lipoprotein	LDL
Mass spectrometry	MS
Messenger RNA	mRNA

Nicotinamide adenine dinucleotide and its fully reduced form	NAD and NADH
Nicotinamide adenine dinucleotide phosphate and its fully reduced form	NADP and NADPH
Nuclear magnetic resonance	NMR
Nuclear RNA	nRNA
Polyacrylamide gel electrophoresis	PAGE
Poly(adenylic acid) or polyadenylate	Poly(A)
Polymerase chain reaction	PCR
Quantitative polymerase chain reaction	qPCR
Quantitative reverse transcriptase-polymerase chain reaction	qRT-PCR
Radioisotope	RI
Radioimmunoassay	RIA
Reverse transcriptase-polymerase chain reaction	RT-PCR
Ribonuclease	RNAase
Ribonucleic acid or ribonucleate	RNA
Ribosomal RNA	rRNA
Sodium dodecyl sulfate-polyacrylamide gel electrophoresis	SDS-PAGE
Thin-layer chromatography	TLC
Transfer RNA	tRNA
Tris(hydroxymethyl)aminomethane	Tris
Ultraviolet	UV
Uridine diphosphate glucose etc.	UDP-glucose etc.
Uridine 5'-mono-, di-, and triphosphate	UMP, UDP, and UTP

2. 数量の記号その他の略号および略語

重量	kg g mg μg ng pg
モル	mol μmol nmol pmol
長さ	m cm mm μm (10 ⁻⁶ m) nm (10 ⁻⁹ m) Å (10 ⁻¹⁰ m)
容積	L mL μL nL pL
濃度	M mM μM nM pM % ppm (part per million) ppb (part per billion)
時間	h (hour) min (minute) s (second)
光	A (absorbance) OD (optical density) ε (molecular coefficient)
熱・電気	cal (calorie) J (joule) W (watt) A (ampere) V (volt)
放射能	Bq (becquerel) Gy (gray) Sv (sievert) cpm (count per min) dpm (disintegration per min) R (rad)
その他	bp (boiling point) mp (melting point) D (diffusion coefficient) e (electron) IU (international unit) K _m (Michaelis constant) V _{max} (maximum velocity) SD (standard deviation)

SE (standard error)

pH (minus log of hydrogen ion concentration)

pK (minus log of dissociation constant)

rpm (revolution per min)

S_{20, w} (sedimentation coefficient at 20°C, in water)

eq (equivalent)

3. ビタミン名の略語

ビタミン名は、冒頭で下記のように定義のうえ略語を使用してもよい。

・ ビタミン A, ビタミン C, ビタミン D, ビタミン E, ビタミン K

→ VA, VC, VD, VE, VK

・ ビタミン B₁, ビタミン B₂, ビタミン B₆, ビタミン B₁₂

→ VB₁, VB₂, VB₆, VB₁₂