

私の本文組版(ベタ組み)の基本的な方向は ※あくまでも私の…

なるべく手を入れない…

手を入れたことを感じさせない…

つまり、あくまでも自然にということ

これだけで必要かつ十分!

が、これがなかなか難しい…

結局、その為に色々と小細工を…

例えば行末の揃え方…現状：行末約物半角(デフォルト)…

あいうえお、かきくけこ。サシ) セ

調整0.5字分

ソ、タチツテト。

阿位宇江於、柿喰えど、奈良猿。指

調整0.5字分

原莉乃は HKT へ移籍……。

本日、7月20日は満員盛況！ あ

調整1字分

りがと……

字間を割ってまで行末を揃える必要は感じない…

行末受け約物全角/半角+行末全角スペース吸収なしを基本に

例えばアキ量設定の優先度…ツメル場合:追い込み・約物全角/半角…

あ	い	う	え	お	。	か	き	く	け	こ	、	サ	シ	ス	、	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

調整0.5字分

タ	チ	ツ	テ	ト	。											
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

あ	い	う	え	お	。	か	き	く	け	こ	、	サ	シ	ス	、	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

調整0.5字分

タ	チ	ツ	テ	ト	。											
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

あ	い	う	え	お)	か	き	く	け	こ	、	サ	シ	ス	、	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

調整0.5字分

タ	チ	ツ	テ	ト	。											
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

優先度に応じてツメられる…調整が集中する…

また、必ずしもデフォルトの優先度がイイとは思ってはない……

もひとつ優先度とバグ…アケル場合:約物半角(行中は最適0%/最大50%)

あーあいうお。かきくけこ、サシス、

調整0.5字分

0000000000。

ああいうえお、かきくけこ・サシス、

調整0.5字分

0000000000。

あいあお(お)おかきくけこ、サシス

調整0.5字分

0000000000。

優先度に応じてアキが振られる…中黒/終わり括弧類/句読点の後ろはバグ?
これらから…優先度は邪魔・なるべくあけない方が体裁が良いだろうと…

また、例えば数字…行末約物半角(デフォルト):処理はフォントによる…

本日、7月20日は満員盛況！ あ

りがと……

↓ 等幅半角字形

本日、7月20日は満員盛況！ あ

りがと……

↓ アキ量設定変更、字取り処理(あるいは前後に四分アキ挿入)

本日、7月20日は満員盛況！ あり

がと……

…こういう処理が必要な場合も多い…賛否あろうが…好みではある…

例えば「追い出し優先」か「追い込み優先」か…… (行末約物全角/半角)

あいうえお、かきくけこ。サシ

調整1字分
調整0.5字分

ス。ソタチツテト。

阿位宇江、柿喰えど、鐘は奈良

調整1字分
調整1字分

(指原莉乃は HKT へ移籍……。

本日、7月20日は満員盛況！

調整1.3字分程度
調整0.7字分程度

和欧文間12.5%/25%

……ありがとう……

「追い込み優先」適用の結果…

あいうえお、かきくけこ。サシス。

調整0.5字分

ソタチツテト。

阿位宇江、柿喰えど、鐘は奈良（指

調整1字分

原莉乃は HKT へ移籍……。

さらに…追い込み優先→調整量を優先

本日、7月20日は満員盛況！……

和欧文間12.5%/25%

調整0.7字分程度

ありがとう……

調整量の少ない「調整量を優先」を活用したい

「調整量を優先」について補足…

「あいうえお、かきくけこ。サシス

調整0.5字分

セソ、タチツテト。

調整0.5字分

あい、うえお（かきくけこ）さしす

調整14H分

せそたちつてと。

調整2H分

16Qの15H送り(1Hツメ) ※英数字・欧文部分は解除される＝バラされる

あいう、おかきくけこ00サシスセソ

調整14H分?

タチツテト。

調整1H分?

禁則処理に関係なく調整可能なら行長調整をしてくれる…使わな損…

結局、私なりの理想的な組版を実現するためには……

「調整量を優先」の活用と
それにリンクした
文字組みアキ量設定の
執拗なカスタマイズ
ということに……

もちろん、行長(字詰め)など諸条件によっても変わるのだが…

- 「行末受け約物全角/半角」をベースにカスタマイズする
- 優先度を破棄する代わりに約物毎に区切りの強度に準じて最小値に差をつけて階層化する
- 「調整量を優先」をより活用するため最小値にマイナス値を設定する

アキ量の最小値に差をつける(区切りの強度に準じ階層化) ※優先度破棄

- 行中のカギ括弧類 25%(4分アキ)/50%(全角ドリ)
※最小でもベタにはしない
- 行中の残りの括弧類 12.5%(8分アキ)/50%(全角ドリ)
※最小でもベタにはしない
- 対:行頭の括弧類 0%(天付き)/0%(天付き)
- 対:行末の括弧類 0%(半角ドリ)/50%(全角ドリ)※全角/半角浮動
- 行中の読点類 25%(4分アキ)/50%(全角ドリ)※最小でもベタにはしない
- 行中の句点類 50%(全角ドリ)/50%(全角ドリ)※句点は調整に使用しない
- 対:行末の句読点類 0%(半角ドリ)/50%(全角ドリ)※全角/半角浮動
- 行中の中点類 12.5%(8分アキ)/25%(4分アキ・全角ドリ)
※最小でもベタにはしない
- 対:行頭・行末の中点類 25%(4分アキ)固定
- 約物が連続する場合は
括弧類の前後12.5%/50%、中点類の前後12.5%/25%、
読点類の前0%/0%、後25%/50%、句点類の前0%、後50%/50%とする。
但し**同方向は0%** ※この表現は少し難しい(ややこしい)のだが……

数字は最小値/最適値、対:行末・行頭および対:段落先頭以外はすべて優先度「なし」

アキ量の最小値を調節し、調整可能箇所を増設 ※「調整量を優先」活用

具体的には以下の部分を「-3%」とする。

※重複する箇所は「-6%」

- 括弧類の内側
- 丸括弧の外側
- 読点(コンマは除く)の前
- 区切り約物・和字間隔・行頭禁則和字・平仮名・カタカナ・全角数字の前後

つまり、丸括弧・区切り約物・和字間隔・行頭禁則和字・平仮名・カタカナ・全角数字は少なくとも「-6%」、(丸括弧以外の)括弧類および読点(コンマは除く)は「-3%」の調整可能値をもつことになる。

※-3%は32Q換算でほぼ1H…経験的に大丈夫

これらを設定することで…ほぼ思い通りの組版ができると思いきや…

肝腎かなめの

「文字組みアキ量設定」および

「調整量を優先」に絡む

重大なバグがあり

そう簡単には思い通りの組版結果は

手に入らない……なんでやねん!

バグの再現:行末受け約物全角/半角から変更してみる…対行末は無視?

あいうえお、かきくけこ●サシス。

サチツテト。

あいう江於、柿喰えど●鐘奈良猿。

指原莉乃は HKT へ移籍……。

デフォルトの行末受け約物全角/半角をカスタマイズし行中句点類を全角固定に変更する…それだけで直前の字とともに追い出される始末しかし、読点に変更すると入る(対行末は同じ設定なのに)…**明らかなバグ**検証してみると対行末ではなく次の文字との設定を見ているのは明らか…が、同様に行末約物半角からカスタマイズしたものは大丈夫…**泥沼状態**…行末約物半角をベースにすれば大丈夫だが、不本意(伸ばし処理)…行末受け約物全角/半角的な動きを残すには句読点の対行末を**最適値0%/最大値50%**に

バグの再現:ぶら下がり標準+「追い込み優先」を「調整量を優先」に…

あーあ。あいうえお、かきくけこ。

○サシスセソ、タチツテト。

阿位宇江於。柿喰えど、鐘奈良猿。

○指原莉乃は HKT へ移籍……。

「ぶら下がりあり」と「調整量を優先」を併用すると…上記の例のように、
行末丁度の位置にぶら下がり対象文字である句読点が配置された場合…
必要のない調整が施され次行の1字が追い込まれてしまう…**明らかなバグ**
句点をぶら下がり対象でない後ろ括弧類に変更すると正常に…
特に有効な回避策はなく、文字組みアキ量設定で誤魔化す程度…

あ (あ) ああ

0000000000。

あ・あ・ああ

0000000000。

あ。 ああああ

0000000000。

● (あ) ●

0000000000。

●・ ●・ ●

0000000000。

あ、 あああ

0000000000。