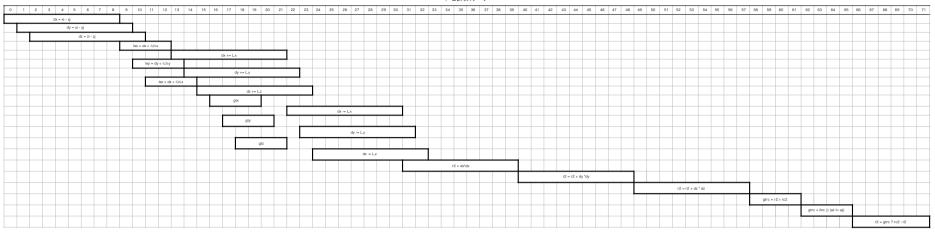
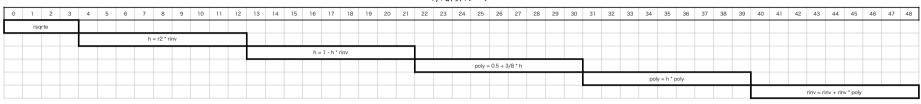
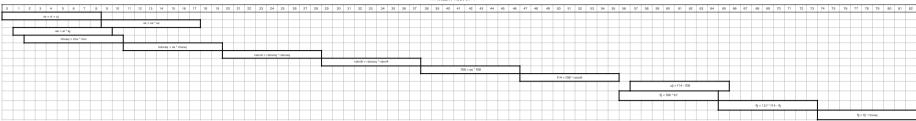
### r^2計算ループ



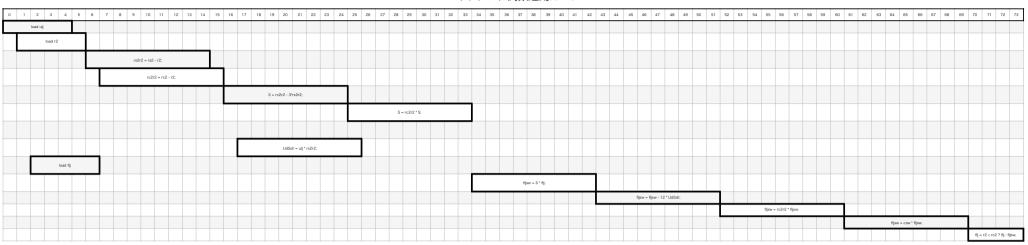
### 1/r計算ループ



#### LJ相互作用計算ループ



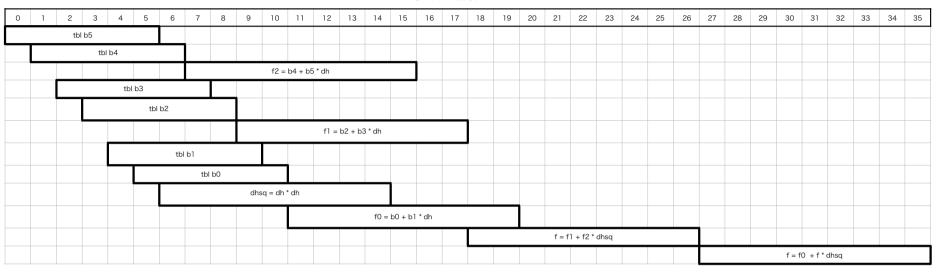
### スイッチング関数適用ループ



# 区間決定ループ

0	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
			rbź	2 = r2 *	b2																																
										idx = rb2	2 + CON	1P																									
														idx = id	lx >> 23																						
																		idx = id	x & Oxf																		
																						y = idx	<< 23														
																										y = y -	COMP										
																																dh	n = y + r	b2			

# 多項式計算ループ



# 静電相互作用計算ループ

0	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
			q	q = qi *	qj																							
					f = f*f																							
													f	= qq *	f													
					rinvs	q = rin\	v * rinv																					
														rinvcb	= rinvs	q * rinv												
																							f =	= f * rinv	/cb			

#### 足しこみループ

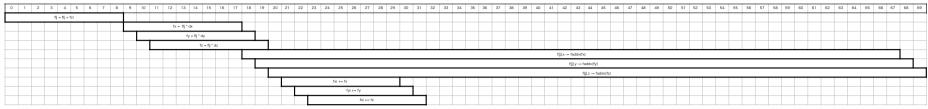


表1

0	2	3	4	5	6	7	8 9	10	- 11	12	13	14	15 1	6 1	7 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37 3	8 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
	1	tbl b5																																													
		ti	bl b4																																												
								f	= b5 + b	4 * dh																																					
			t	bl b3																																											
																f	= b3 + f	* dh																													
				tb	l b2																																										
																									f = b	02 + f * (	dh																				
					tbl b1																																										
																																		f = b1	+ f * dh												
					-	tbl b0																																									
																																										f =	b0 + f	dh			

																																				表1																																					
	0	- 1	2 2	- 4	- 5	6	7 8		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	260	17 :	B :	9 :	10	21	32	33	34	35 3	16 2	20	2	40	41	62	43	-64	45	-66	47	68	-01	50	51	52	53	54 1	55 1	6 5	51	59	60	61	62	63	6.6	65	66	67	68	69	70	21	72	72	74	. 75	76
							Т										П			П	П		т		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		Т	П	Т	П																	П	П																	
																				$\neg$	$\neg$	$\neg$	Т			Т		Т	Т	Т	$\neg$		Т																				$\top$	Т																			$\Box$
							Т								П	П	т		П	т	П		т	$\neg$	Т	Т	Т	Т	Т	т	Т	Т	т	Т	Т	П	Т	Т			П											т	Т	Т	Т	П										П							
							Т		П		$\neg$	ш	$\neg$	$\neg$	П	П	т		П	т	П	т	т	т	Т	т	т	Т	т	т	Т	т	т	Т	Т	т	Т	Т	П	П	Т										т	т	Т	Т	т	т		П	П	П	П	П	П		П	т		П				$\Box$	$\Box$
																	7			7	7	$\neg$		$\neg$		т		T	т		T		т	7		Т	Т	İ		П	ı				П		П					$\neg$	1		Т	Т			П			П			П	1						$\Box$	П
					П		т		П		$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	П	П	т		П	т	П	$\neg$	т	$\neg$	Т	т	т	Т	т	т	т	т	т	$\neg$	т	т	т	Т	П	П	Т								$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	Т	т	П			$\overline{}$	П	$\overline{}$	П	-	$\overline{}$	П	т						$\Box$	$\Box$
														T	T	T	T			7	T	T	7	7	T	Т	1	Ť		1	T			T	T	Т	1	İ		ı	İ				П					T			T		Т	i –	İ			İ			İ			i –	Ĺ					1	П
					$\Box$		Т		П			П	$\neg$	$\neg$		$\neg$	т		$\neg$	т	$\neg$	$\neg$	т	$\neg$	Т	т	т	Т	т	т	т	т	т	$\neg$	Т	Т	т	Т		П	П								$\Box$			$\neg$	$\neg$	-	Т	П			П			П			П	-			$\overline{}$			$\Box$	$\Box$
												П	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\top$		$\top$		$\top$	$\top$	$\top$			$\top$	$\top$		$\top$				т		П	П	П	П		П		$\neg$			$\top$	$\top$		$\top$										-						$\top$	П
												$\Box$			$\neg$		$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$		$\top$	$\top$			$\top$	$\top$	$\top$	$\top$				$\top$																		$\top$	$\top$																$\Box$	$\Box$	$\Box$
					$\neg$	-			ш	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$^{-}$	$\top$	+	$^{+}$	$^{+}$		$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	$^{-}$	$\top$	$\top$	-	-	$\top$						$\overline{}$	П		$\Box$	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	-	$\top$	+	-						-			-		-						-	т
					$\neg$		-	-	$\overline{}$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	$\neg$	-	$^{+}$	$\neg$	$^{+}$	$^{-}$	$^{+}$	_	$^{-}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{-}$	$^{+}$	-	-	-	-	-	-	-	-		$\overline{}$	-	-		-	$\neg$	$\neg$		$\neg$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$\overline{}$	-	$\vdash$
_			_		$\overline{}$	_	-	-	-	$\neg$	-	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\rightarrow$	$\neg$	$\neg$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-		-	-	Н		-	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	-	+	+	+	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-			+	$\vdash$
_		_			+				$\Box$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	-	$\rightarrow$	_	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+				_	1	-	-	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+		+						-	_		-		1					-	<b>†</b>	+
					$\rightarrow$	+	+		Н	$\overline{}$	-	$\vdash$	_	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	$\rightarrow$	_	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			_	_		Н	Н	Н	-	Н	Н	$\overline{}$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	+	+	+	-		_		-	-	_		-	_	-		_			-	+	+
-	_	_	_		+	+	+		Н	-	_	$\vdash$	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		-	+	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	+	1	1	_		_	_	-	_	-	-	+	1	_			-	+	+
	_	_	_	$\overline{}$	-	_	_	_	-	-		-	_	-		_	_	_		_	_	_		_			_								_													-			_	_	_	_		_	_	_	_			_	_	_	_		_					_	$\perp$

