LV Model.

Q(+,f) = E[(F, -k)+] F=f]

$$\frac{\partial Q}{\partial t} + \frac{1}{2} (x_{(t)})^2 A_{(t)}^2 \frac{\partial^2 Q}{\partial f^2} = 0$$
 $Q(T, f) = (f - k)^{\dagger}$

① 変数変換

以(も)2かれ原しなので、るもつませることしてそれをはてます。 2 = (T a(s) ds = +782.

$$\frac{\partial Q}{\partial z} - \frac{1}{2} A(f)^2 \frac{\partial^2 Q}{\partial f^2} = 0.$$

でいい、ATMからの展1別をみたいので、

A(K) =: 8 prolituze.
$$\chi = \frac{f - K}{\epsilon}$$

$$\tilde{Q}(z,x) = \frac{1}{\varepsilon}Q(z,f) \in Thif,$$

$$\frac{\partial \tilde{a}}{\partial z} - \frac{1}{2} \frac{A(k+\epsilon x)^2}{A(k)^2} \frac{\partial^2 \tilde{a}}{\partial x^2} = 0. \quad (2 \in (0,\infty))$$

$$\widetilde{Q}(0,\chi) = \chi^{\dagger}$$

$$\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathcal{L}} = \frac{\partial \mathcal{L}^{(0)}}{\partial \mathcal{L}^{(0)}} = 0 \qquad \qquad \widetilde{Q}^{(0)}(0,\chi) = \chi^{+}$$

$$\frac{1}{3}\frac{\partial \tilde{Q}^{(1)}}{\partial r} - \frac{1}{2}\left\{\frac{\left(A(k) + A'(k) \xi_{k}\right)^{2}}{A(k)^{2}} \left(\frac{\partial^{2} \tilde{Q}^{(0)}}{\partial \chi^{2}} + \varepsilon \frac{\partial^{2} \tilde{Q}^{(0)}}{\partial \chi^{2}}\right) \circ \varepsilon \circ 1 \chi^{2}\right\} = 0$$

$$\frac{\partial \tilde{Q}^{(1)}}{\partial r} - \frac{1}{2}\frac{\partial^{2} \tilde{Q}^{(0)}}{\partial \chi^{2}} = \mathcal{V}_{r}^{(1)} \chi \frac{\partial^{2} \tilde{Q}^{(0)}}{\partial \chi^{2}} \qquad \tilde{Q}^{(1)}(s, \chi) = 0.$$

$$\frac{\partial \mathcal{L}^{(2)}}{\partial \mathcal{L}} = \frac{1}{2} \frac{\partial^2 \mathcal{L}^{(2)}}{\partial \mathcal{L}^2} + \frac{1}{2} \left(\mathcal{L}^{(1)} \right) \mathcal{L}^2 + \frac{\partial^2 \mathcal{L}^{(2)}}{\partial \mathcal{L}^2}$$

$$= \mathcal{L}^{(1)} \mathcal{L} \frac{\partial^2 \mathcal{L}^{(2)}}{\partial \mathcal{L}^2} + \frac{1}{2} \left(\mathcal{L}^{(1)} \right) \mathcal{L}^2 + \mathcal{L}^{(2)} \right) \mathcal{L}^2 = \frac{\partial^2 \mathcal{L}^{(2)}}{\partial \mathcal{L}^2}.$$

KOKUYO LOOSE-LEAF J-836B 6 mm ruled x36 lines

0	No.
0	Date
0	
	PDEIM<
	一般論 ないないない (で、文) = 引 (で、文) を 解 いことを考える.
	Green χ
	の解と定める。ただし、国果律母(と、スンマンスン)=の(でくと)とみれる。
0	: 127, f(2,x) = - \int \(\text{G(2,2;2,2)} \) \(\text{G(2,2)} \) \(\text{G(2,2)} \)
	¿ † trið, [fiz.x) = [fiz.x) fiz-z') fiz-z') fiz-z') dz' dz'
0	
•	= g(で、火) = g(で、火) = g(で、火) からう、
•	
•	また、 $\gamma = t$ で初期条件 $f(t, \chi) = f(\chi)$ か与えられている場合、 $f(t, \chi) = f(\chi) \times Thit + \dots$
•	The first of the state of the s
0	拉散が程式の場合
•	$\widetilde{G}(\omega, \mathcal{R}) = \int e^{-ik(x-x')} e^{-i\omega(z-z')} G(z, z; z', z') dz dz.$
0	Ethiti, $(i\omega - \alpha R^2) \widetilde{G}(\omega, R) = -1$ muhoid.
0	G(2,2,2',2') = \(\int \frac{e^{i\lambda(z-z')}}{2\lambda} \) \(e
0	(
	$= \int \frac{e^{ik(x-z')}}{2\pi i} \frac{e^{i\omega(z-z')}}{2\pi} \frac{-1}{\omega + i\alpha k^2} dkd\omega$
	2>2', 0<0 EThit',
0	
0	ω \$\frac{1}{2} \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau
	270
	- Ja-47CV
	$= \frac{-1}{e^{-\frac{(\chi-\chi')^2}{4 \alpha (2-2')}}}$
	= + (2-81)

14-7c/al(2-2)

$$\frac{0! \chi_{\overline{k}} \tilde{\Lambda}^{2} <}{\tilde{Q}^{(0)}(z, \chi)} = \int_{-\infty}^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi z}} e^{-\frac{(\chi - \chi')^{2}}{2z}} d\chi'$$

$$= \chi N(\frac{\chi}{\sqrt{z}}) + \sqrt{z} \phi(\frac{\chi}{\sqrt{z}})$$

$$\frac{1 \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}}{2} \left(\frac{1}{2} \frac$$

$$+\left\{\frac{15}{1} \int_{m_{5}} (\chi_{5} - 5) \int_{5} + \frac{2}{3} (5\chi_{5} + 5) \int_{5} \frac{35}{300} \right\}$$

となることから、とうないの影響を変数では返いやらいとかできて、

$$\tilde{Z}(z,z) = 2\left(1 + v^{(1)} \epsilon_2 + \left(\frac{4v^{2} + v^{(1)^2}}{12} z^2 + \frac{2v^{(2)} - v^{(1)^2}}{12} z\right) \epsilon^2\right)$$

ここで、きでを手を用いて、表言といれすと

$$\epsilon^{2} \widetilde{\mathcal{T}} \left(\mathcal{T}, \frac{f-k}{\epsilon} \right) = A_{(k)}^{2} \mathcal{T} \left(1 + \frac{A'(k)}{A(k)} (f-k) + \left(\frac{4 \mathcal{V}^{(1)} + \mathcal{V}^{(1)}}{12} (f-k)^{2} + \frac{2 \mathcal{V}^{(2)} - \mathcal{V}^{(1)}}{12} \mathcal{T} A(k) \right) \right)$$

$$2 \pm 1 + 3 < 7$$
 $4 \pm 7 = 0$ $7 = 0$

= 51: A o 引 数 E j ま < 変えて、1次o 顶 E / 有 L 72 u.
AN+ L A'CK) (f-K) ~ A C fav) fav = (K+f)/2

より、すべを人交えは、よいことかいわかる.

展河寸的了

よって、特定, Model 12747、「至をかいわのれば、 「至を = 「至を思る を解くてとで、Imp. Vol. muわかる.

021 = The (far) (1 + The " (far) + ...)

かいわから、面倒なるで最大次まで、