

情報A

(1) 情報を活用するための工夫と情報機器	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral-guidebook/pamph_pdf/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/	
ア 問題解決の工夫			
イ 情報伝達の工夫			
(2) 情報の収集・発信と情報機器の活用	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral-guidebook/pamph_pdf/	IT授業”実践ナビ http://www.nicer.go.jp/itnavi/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/
ア 情報の検索と収集			
イ 情報の発信と共有に適した情報の表し方			
ウ 情報の収集・発信における問題点	5分でわかる情報モラル	情報モラル指導のための実践事例 http://sweb.nctd.go.jp/support/index.html	情報モラル等指導サポート事業 http://sweb.nctd.go.jp/g_support/index.ht
(3) 情報の統合的な処理とコンピュータの活用	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral-guidebook/pamph_pdf/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/	
ア コンピュータによる情報の統合			
イ 情報の統合的な処理	指導案		
(4) 情報機器の発達と生活の変化	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral-guidebook/pamph_pdf/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/	
ア 情報機器の発達とその仕組み			
イ 情報化の進展が生活に及ぼす影響	5分でわかる情報モラル	情報モラル指導のための実践事例 http://sweb.nctd.go.jp/support/index.html	情報モラル等指導サポート事業 http://sweb.nctd.go.jp/g_support/index.ht
ウ 情報社会への参加と情報技術の活用	5分でわかる情報モラル	情報モラル指導のための実践事例 http://sweb.nctd.go.jp/support/index.html	情報モラル等指導サポート事業 http://sweb.nctd.go.jp/g_support/index.ht

※5分でわかる情報モラルは、別添のCDについて使用許諾済みです。

情報B

(1) 問題解決とコンピュータの活用	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral-guidebook/pamph_pdf/	IT授業”実践ナビ” http://www.nicer.go.jp/itnavi/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/
ア 問題解決における手順とコンピュータの活用			
イ コンピュータによる情報処理の特徴			
(2) コンピュータの仕組みと働き	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral-guidebook/pamph_pdf/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/	
ア コンピュータにおける情報の表し方			
イ コンピュータにおける情報の処理			
ウ 情報の表し方と処理手順の工夫の必要性			
(3) 問題のモデル化とコンピュータを活用した解決	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral-guidebook/pamph_pdf/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/	
ア モデル化とシミュレーション			
イ 情報の蓄積・管理とデータベースの活用			
(4) 情報社会を支える情報技術	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral-guidebook/pamph_pdf/	IT授業”実践ナビ” http://www.nicer.go.jp/itnavi/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/
ア 情報通信と計測・制御の技術			
イ 情報技術における人間への配慮			
ウ 情報技術の進展が社会に及ぼす影響	5分でわかる情報モラル	情報モラル指導のための実践事例 http://sweb.nctd.go.jp/support/index.html	情報モラル等指導サポート事業 http://sweb.nctd.go.jp/g_support/index.html

※5分でわかる情報モラルは、別添のCDについて使用許諾済みです。

情報C

(1) 情報のデジタル化	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral/	IT授業”実践ナビ” http://www.nicer.go.jp/itnavi/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/
ア 情報のデジタル化の仕組み			
イ 情報機器の種類と特性			
ウ 情報機器を活用した表現方法	IT授業”実践ナビ” http://www.nicer.go.jp/itnavi/		
(2) 情報通信ネットワークとコミュニケーション	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/	
ア 情報通信ネットワークの仕組み			
イ 情報通信の効率的な方法			
ウ コミュニケーションにおける情報通信ネットワークの活用			
(3) 情報の収集・発信と個人の責任	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral/	IT授業”実践ナビ” http://www.nicer.go.jp/itnavi/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/
ア 情報の公開・保護と個人の責任	「5分でわかる情報モラル」CD	情報モラル指導のための実践事例 http://sweb.nctd.go.jp/support/index.html	情報モラル等指導サポート事業 http://sweb.nctd.go.jp/g_support/index.html
イ 情報通信ネットワークを活用した情報の収集・発信	「5分でわかる情報モラル」CD	情報モラル指導のための実践事例 http://sweb.nctd.go.jp/support/index.html	情報モラル等指導サポート事業 http://sweb.nctd.go.jp/g_support/index.html
(4) 情報化の進展と社会への影響	「情報モラル」指導実践キックオフガイド http://www.kayoo.org/moral/	ICTキュービック http://www.nicer.go.jp/ict3/	
ア 社会で利用されている情報システム			
イ 情報化が社会に及ぼす影響	5分でわかる情報モラル	情報モラル指導のための実践事例 http://sweb.nctd.go.jp/support/index.html	情報モラル等指導サポート事業 http://sweb.nctd.go.jp/g_support/index.html

※5分でわかる情報モラルは、別添のCDについて使用許諾済みです。