

理研会報

行研究部局 小学校 4801
理科務 成田市立幸町94801
発印事 成田市立幸町94801

新学制実践指導頭文館

改善の六方向について

県教育厅印旛地方出張所 指導主事 今井和彦

小学校 理科

・観察、実験、飼育・栽培などの直接経験を重視し、それらの活動を通して、自然に親しみ、自

然に接する意欲や心情を高める。観察、実験や自然を調べる活動

を通して、自然に親しみ、生命

を尊重する心を育てるとともに、自然の事象に対する好奇心や知識の感動を喚起し、自然に対する畏敬の念を培う。

・自然に対する主体的な研究活動を通じて、問題の解決に積極的に挑む知的探求心を育てる。

・科学技術の進歩や情報化などを社会の変化に主体的に対応できること。

・児童の関心の高い貝化石について、同定資料（ほぼ実物大）を作成し配布する予定であるので、御

参考ください。

・児童の発達や学習の適時性等を考慮するとともに、問題解決活動をより実施できる

ようにするため、内容を基礎的・基

本的な内容に精選するとともに

基礎的・基本的な内容を生徒ひ

とりひとりに確実に身に付けさせ

るために、内容の一層の精選

を図るとともに、観察・実験を一層重視し、学習指導が知識の伝達だけに偏ることがないよう

低地が同一地域内に見られること

を図るとともに、観察・実験をして、地

北総台地と呼ばれる洪積台地と台

地を開析した谷が埋められた沖積

形やボーリング資料や地史的な板

などから、沖積層は洪積層より

新しい地層であることに気づかせ

ます。さて、今回は新指導要領長研報告を特集しました。来年

度へ是非参考にして下さい。

・児童の主体的な問題解決活動に

活動を重視する。

・児童の発達段階や学習の適時性

についても、内容を基礎的・基

本的な内容に精選するとともに

基礎的・基本的な内容を生徒ひ

とりひとりに確実に身に付けさせ

るために、内容の一層の精選

を図るとともに、観察・実験を一層重視し、学習指導が知識の伝達だけに偏ることがないよう

低地が同一地域内に見られること

を図るとともに、観察・実験をして、地

北総台地と呼ばれる洪積台地と台

地を開析した谷が埋められた沖積

形やボーリング資料や地史的な板

などから、沖積層は洪積層より

新しい地層であることに気づかせ

ます。さて、今回は新指導要領長研報告を特集しました。来年

度へ是非参考にして下さい。

・児童の主体的な問題解決活動に

活動を重視する。

・児童の発達段階や学習の適時性

についても、内容を基礎的・基

本的な内容に精選するとともに

基礎的・基本的な内容を生徒ひ

とりひとりに確実に身に付けさせ

るために、内容の一層の精選

を図るとともに、観察・実験を一層重視し、学習指導が知識の伝達だけに偏ることがないよう

低地が同一地域内に見られること

を図るとともに、観察・実験をして、地

北総台地と呼ばれる洪積台地と台

地を開析した谷が埋められた沖積

形やボーリング資料や地史的な板

などから、沖積層は洪積層より

新しい地層であることに気づかせ

ます。さて、今回は新指導要領長研報告を特集しました。来年

度へ是非参考にして下さい。

・児童の主体的な問題解決活動に

活動を重視する。

・児童の発達段階や学習の適時性

についても、内容を基礎的・基

本的な内容に精選するとともに

基礎的・基本的な内容を生徒ひ

とりひとりに確実に身に付けさせ

るために、内容の一層の精選

を図るとともに、観察・実験を一層重視し、学習指導が知識の伝達だけに偏ることがないよう

低地が同一地域内に見られること

を図るとともに、観察・実験をして、地

北総台地と呼ばれる洪積台地と台

地を開析した谷が埋められた沖積

形やボーリング資料や地史的な板

などから、沖積層は洪積層より

新しい地層であることに気づかせ

ます。さて、今回は新指導要領長研報告を特集しました。来年

度へ是非参考にして下さい。

・児童の主体的な問題解決活動に

活動を重視する。

・児童の発達段階や学習の適時性

についても、内容を基礎的・基

本的な内容に精選するとともに

基礎的・基本的な内容を生徒ひ

とりひとりに確実に身に付けさせ

るために、内容の一層の精選

を図るとともに、観察・実験を一層重視し、学習指導が知識の伝達だけに偏ることがないよう

低地が同一地域内に見られること

を図るとともに、観察・実験をして、地

北総台地と呼ばれる洪積台地と台

地を開析した谷が埋められた沖積

形やボーリング資料や地史的な板

などから、沖積層は洪積層より

新しい地層であることに気づかせ

ます。さて、今回は新指導要領長研報告を特集しました。来年

度へ是非参考にして下さい。

・児童の主体的な問題解決活動に

活動を重視する。

・児童の発達段階や学習の適時性

についても、内容を基礎的・基

本的な内容に精選するとともに

基礎的・基本的な内容を生徒ひ

とりひとりに確実に身に付けさせ

るために、内容の一層の精選

を図るとともに、観察・実験を一層重視し、学習指導が知識の伝達だけに偏ることがないよう

低地が同一地域内に見られること

を図るとともに、観察・実験をして、地

北総台地と呼ばれる洪積台地と台

地を開析した谷が埋められた沖積

形やボーリング資料や地史的な板

などから、沖積層は洪積層より

新しい地層であることに気づかせ

ます。さて、今回は新指導要領長研報告を特集しました。来年

度へ是非参考にして下さい。

・児童の主体的な問題解決活動に

活動を重視する。

・児童の発達段階や学習の適時性

についても、内容を基礎的・基

本的な内容に精選するとともに

基礎的・基本的な内容を生徒ひ

とりひとりに確実に身に付けさせ

るために、内容の一層の精選

を図るとともに、観察・実験を一層重視し、学習指導が知識の伝達だけに偏ることがないよう

低地が同一地域内に見られること

を図るとともに、観察・実験をして、地

北総台地と呼ばれる洪積台地と台

地を開析した谷が埋められた沖積

形やボーリング資料や地史的な板

などから、沖積層は洪積層より

新しい地層であることに気づかせ

ます。さて、今回は新指導要領長研報告を特集しました。来年

度へ是非参考にして下さい。

・児童の主体的な問題解決活動に

活動を重視する。

・児童の発達段階や学習の適時性

についても、内容を基礎的・基

本的な内容に精選するとともに

基礎的・基本的な内容を生徒ひ

とりひとりに確実に身に付けさせ

るために、内容の一層の精選

を図るとともに、観察・実験を一層重視し、学習指導が知識の伝達だけに偏ることがないよう

低地が同一地域内に見られること

を図るとともに、観察・実験をして、地

北総台地と呼ばれる洪積台地と台

地を開析した谷が埋められた沖積

形やボーリング資料や地史的な板

などから、沖積層は洪積層より

新しい地層であることに気づかせ

ます。さて、今回は新指導要領長研報告を特集しました。来年

度へ是非参考にして下さい。

・児童の主体的な問題解決活動に

活動を重視する。

・児童の発達段階や学習の適時性

についても、内容を基礎的・基

本的な内容に精選するとともに

基礎的・基本的な内容を生徒ひ

とりひとりに確実に身に付けさせ

るために、内容の一層の精選

を図るとともに、観察・実験を一層重視し、学習指導が知識の伝達だけに偏ることがないよう

低地が同一地域内に見られること

を図るとともに、観察・実験をして、地

北総台地と呼ばれる洪積台地と台

地を開析した谷が埋められた沖積

形やボーリング資料や地史的な板

などから、沖積層は洪積層より

新しい地層であることに気づかせ

ます。さて、今回は新指導要領長研報告を特集しました。来年

度へ是非参考にして下さい。

・児童の主体的な問題解決活動に

活動を重視する。

・児童の発達段階や学習の適時性

についても、内容を基礎的・基

本的な内容に精選するとともに

基礎的・基本的な内容を生徒ひ

とりひとりに確実に身に付けさせ